

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_1

NACCGTGCCTCCTGGAGGACCGAGCCACAGCCCCGAGAGGAGAGCGGAAGTGG  
CGTTGGTCTGGCCGGAGCCCTTGGGTGAAAATTGTTAGGCGTGGAGAGGGAGTGATGTCTTC  
CAGACTCGGTGCTGTACCCGCTAGCAGGACCCAGTGCTCCATAAAGGATAATAGTTTCCA  
GTACACTATCCCTCATGATGACTCCTTAAGTGGTTCATCGTCTGCATCTTCGTGTGAACCAGT  
GAGTGATTTTCCAGCATCTTCCGAAAATCTACCTACTGGATGAAGATGAGAAGAATCAAGC  
CAGCTGCTACTTCTCATGTGCAAGGGTCAGGTGGAGTATCAGCCAAGGGGAAAAGGAAACC  
CAGGCAGGAAGAAGATGAAGACTATCGAATAATTCCTCAGAAGAAGCATAAGCTTTATGGGA  
GGAAGCAACGGCCTAAACTCAGCCCAATCCCAATCCAGGCCCGTCGTATTCGGAAGGA  
ACCACCAGTTTATGCAGCAGGCAGTTTGAGGAGCAATGGTACTTAGAAATCGTTGATAAAG  
GCAGTGTCTCCTGCCCTACCTGCCAGGCAGTGGGGAGGAAGACCATAGAGGGTTTAAAGAA  
ACACATGGAAAACCTGCAAGCAGGAAATGTTTACTTGTTCATCATTGTGGGAAACAACCTCGTTC  
ACTGGCAGGGATGAAGTATCATGTTCATGGCAATCATAATAGTTTGCCCATTTTGAAGCCG  
GAGCATGAAATAGATGCAGCCAAGTGCAGCGAGGGCAAAGGCTCCGAACGAGTTCTCAAAGC  
AGACTGGGAAAGCTCAGGTGCATGCGTGAGAGTTGCTCCAGATAGCTTCACCAAGCATCATG  
GGATATCTCATACCATGTCAGAAAATGTGGCAAAGGGGCTGCAGAGCTGGACACAGATGAC  
CCTGAAATGTCAACCACTGTGGAAAACCATATAGGTGCAAGGCGGGACTTGCAATATCACCTG  
AGGTCAAGCAGCATGGGCCATATATCCTTCTTACCAGAGTCAGGACAGCCAGAGATGCTTAC  
ACGGAGATGAAACTAGAGTCAACAGAGTGGGGAGCCGAGTTCAGAGACGTAAGTCCCAAGT  
AGCTGTATACCACTTACCAGGCAGCTGGACTCTGCTGAAGTGGCCAAGGACGTGGCCAAGA  
AGGAAGGTGGTATCAGGCACTTGGTACTGGCATGATCAGAAACGTAAAAAGTATACCCGACA  
CAAGGATACCTACACTCCCAGCCAGGAAAGACTACCTAACTGGACAGAAAGAATCAAGAAAA  
ACATCAAAATAATAGGCTAACCAGGACGGTACGACGGAACACAAAGCAACAGCCATCAAGA  
CCCGGAAGTGTACACGAAAAACAGAGAAAAGAACAAAGCTCAACGACAGAGAGGGACAA  
CAGGACCAACCAACACAGCAACAAAGCAACGAAAAACAACAAACGACATCAACACAACGA  
GCAAAAGCACGAAAGAAGCAGACAAAAGAAAAGCAACACACAAAACAAAGAGACACACAG  
CNNNNNNNNNNNNNNNNNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_2

ACTTTTCAAACCTCCAGATCTAAATATGTTTACTTTTCATGTGGATTCCGAACATCCCA  
ATGTAGTGCTAAATTCATCCTATGTTTGTGTCGAATGCAATTTTCTTACCAAAGGTATGATG  
CACTTTCTGAGCATAATCTGAAATATCACCCAGGAGAAGAGAATTTTAAGTTGACTATGGTGA  
AACGTTAATAACAGACAATCTTTGAACAAACAATAAATGATCTGACTTTTGATGGTAGTTTGT  
TAAAGAGGAGAATGCAGAGCAAGCAGAATCTACAGAAGTTTCTTCTCGGGAATATCTATCA  
GTAAACTCCTATCATGAAAATGATGAAAAATAAAGTGGAAAATAAACGGATTGCAGTTCATC  
ATAACTCAGTTGAGGACGTTCTCTGAAGAGAAAGAGAATGAAATCAAACAGACCGTGAAGAA  
ATTGTAGAAAATCCAAGTTCTTCAGCTTCTGAATCTAATACAAGTACCTGCCCGGGCGGCCG  
CTCTAACTAGTGGATCCCCGGGTGAGGAATTCGATTAAGCTTATCGATANN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_3

GCATATTGGAGCAAGTTCTTGAATGCCAAATGAAGGCATAAATCAGTAAGAGGGCAT  
AATAAAAGGCTGAGCAGTGCTTGGCTTTTACGAACTGATCCTGATAGGAGCAGCTGTTCAA  
CAAAGTTGCCAGGTCACCGTTACATAGTCCCTGCCCTTAGGGGCTCACTGCCTACTGGGA  
GAGACAGTCTGAAAGTTGGTGGAGCATGTAAGTGTGGATGAGGAGTTTGAGCCTGTGGAC  
TGTGGGACCCCCGAGGAGGGTGTGGCTACTCTAGGCAGAACAATCCACAGTTTATTTATAT  
TTAACCTTGAATTCATTAGAGGATTTTTCAGCAGAGGTTTGGTACTTGTTAATGTTAAGGTTT  
GCATTCTCTAGAACCTCAAGGAAAGCTGTACCGTGCATAATGTACCCTCTTATGTTAATGTTG  
TGTAAGTGTGATCCTGTTTCAGGGACTTGCACTTATGAATCTGTTACAGTGAGCACAGAATCA  
GACCTGTGGGCTCATAGTCTTACCCTCCACCCATATATACAAGATGAACAGAGTGGAGGTT  
AAACAACCTTGACTAAACAACACAGTTCATGGTAAAGCCCAAGACTGTACCTGCCATCCACT  
GCCTTTTCCATGTATCCTGGAAGTGAAGCATAGACCTCTTCCCAGGCAGAGCTGACAGCAAGT  
AAAGGAGATCATAATCAGGGGACCAACAACCTTTGTCTAAAGTGTGAATGTCACCTAAGGAG  
AAGCTGTGAGATCAGAAGGGTGGGGCAGAGGAGCAGACACCATGAGGGAGAGTCTTGGG  
GGTACATCTGCCAGACTGACACTGTCTGGCCTGGGCAGTGGAGGGGCTAGCAGGAACAC  
AGGTAAGTGGTGGTGTGGCTACTACCGTTACAACCTGCCTGTGCTTGGACATGGACCCTCTGC  
AATATGCGGCAGTTTCATTCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTTACCTT  
GGATACTTTCAGAGCAAGATCTAAGTGGAGAAAGGAATGCGTCCTGTGGCTGCAGAGATCCT  
TGGAGCTTGGAGGGGAGAGCTTGGAGCCCACTGATGATGACCTCCACAGCTCGCCAACCT

Table 6

AGCCCTCCCTAAGTCCCCATCGGGGGCCAATTCTCACTCTGGGGTTGGGGGGACTCCACCA  
TAGCTCATCCATCATAGGGATGTTGGTATCTACTGTGGGTTGGGTAGGGCCGATGTGCTGA  
GGATGGCTCCCCACAAGCAAGAGATGTGGATTTGGGGAGCTTCCCATCTTGTGTTGAAGG  
AACATAACTCAGAATAATAAGAGCCAATAACAAACCCACAGCCAACATCATACTGAATGG  
GCAAAAAGCTGCAGGCATTCCCTTGAAAAAGTGGCACAGGATAAGGAAGCCCTTTCTACCA  
CGTCCTATTCAATATAGTGTGAAAGTCCTGATCACAGCAGTCAGGCAACAGAAATAATAAG  
GGCATCCAAATAGGAAGAGAGGAAGTCAAATCCTTGTTCGAGACAGTATGATTCTATAT  
CTAGAAAAACCCATAGCCTCAGCCCCAAAGGTCCTTCATCTGATAATTTACGAAAGTTTCAG  
GAGACAAATCAGTGTACAAAAATCACTAACATTCCTATACACAGTCGCCAAGCCAAGAGCC  
AAATCAGGAGCACAATCCCATTCATAATTGCAAAAAAAGAATTAATAGCCAGGGAATGCGT  
TAACCAAGGAAGTAAAGGGTCTTCTACATGAGATTACAAAGCTGGTCAAAGGAATCGGAGA  
TGACGCCAATTTGGAAAATTGTGAGGTACAGGNTAGGGAGAATCTTCCATACGTGGGCGA  
TTTACCAAGGCATATAGAATCAGGATGCCATTAAGGTCACTACATTTTCCCGGACCGTGA  
AAAGTTAAGTTCTCTTGGGCCCAAGGTGGGAGAGCAAGGGGACCCCTCGACACGGACAC  
GCGGGGGGGCAATACTACAAGCGACGAAGGGTGACCGACACACAACCGGGCGGGNGGAC  
AGAGCAGCCAAGGGCAGATGAGACAAGACAGAAGCAGACGCACGGTTACAAGAACAAGGG  
GCGGCTATAGAGGAGGGCGCAGCAGCCGCGCAGACTAAGCACAGCACACAGCACCAGAAA  
AAAACTCGCGAGANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_4

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_5

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT  
GTTTTCAGGCCATTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG  
TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC  
CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA  
CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAAACCCAGGACTTAAAACTTTGAGGCAAATCAACAAC  
AGTCACCAAGACTTGTGTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAAGAGAACCAGGCTTT  
TTCATCCAGATGAAAAACACACGTGATGGGCTGCATAGCTGACCCCCGCCCTCGATCCC  
CAACCCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG  
TCTGGCTGGAGGTCACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAATGTCATTTCTGCTGGT  
GCTGATCCTCACTAGATCCAATTTGGAGGCCAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA  
ATGGCCCCAAATCCCCCAAACAGCTGGCCACCAAGTCTTTGGCCCTTTCATTGACACCCAAAC  
CCATACCAGCTGCTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGCGCTCACACCATCC  
CCCCGATTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG  
AGGCACCCCTCCTCTTGCCCTGACCAACCCCCAGCCTGTGTGTCCTTTATATTACACATTAA  
TCTTCCCTTTTCAAGcacTGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC  
CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCATTGGAATCCCAGA  
CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCCCTCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCC  
ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCCTGTGTTTTTCATTTTTATACGATATGTTTACAGTTA  
TGTTGCTTTAATCTTTTAAAGTATTTAACCTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCTC  
TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA  
CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCCACAGAACTGCTGC  
CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG  
GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA  
CAATGTGGCTTCCCTGATTCACACCTACTGAGCCAAGGCCCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG  
GGCCACCCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTCTTACT  
ACCAAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC  
CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTCAGTACCTCggcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG  
AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC  
TATAAACGCCAACAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCGGGACC  
AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTGGGCACCAAAAAAGAAATACTTCAGCACT  
TGTAAGAACTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATATGAATGTTGC  
CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCATTGACCATGT  
TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA  
CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT  
GGGCAACTTGGATTCTGATATCCGTtagaggtTTGGAGaGCaaCGTGAATGTTGAATTACTGAA  
TGCTTTACATAGTcacATGATTAataagagaa

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_6

ACCTTCACTGGAGCACTTGGAACAGAAATCAAAGGGCAGTCAGGACTCTCC  
 CAGCAGGCAGGGACCAGGTCAGAGTCAGGATGAAGACAAAGCACCCCTGAGCAAGAAGCAA  
 TGGAAGAGATGCTTGTGACCCGAGCTGATGGGGAAGGTTGAGGGCAACGCAGAGACCCCA  
 CTGCCGACTTGCCAAAGAAAACGTGCAGGAAATGAGGGAAGGCTCCATTTTCTGAGAAAAG  
 GGATGGAGGAACATAAGCAGCATCAAGCTCCAGCTACTGGCTCTTTGAGAATGTAGTCGGG  
 ACTTGCCCCAGTCACCCTTGCCCTGAGAACTCAGTGAAGTGGGGCTAATGTCACCCCTGGCTG  
 TCCTTGACCTGTGCAGAAAGCACTGCCAACCCCTGGACAGTAGGGGGAAGGGCCTTATGTGC  
 CCAGGCCCCAGCAGGAGACACCTACCAGGAATCTAGTGGGACAAGGGTTCAGGGATCCTG  
 GAATCCTGCCACACCCAACAGCTGGAACAGTTCCTCAGCTGGCGAGTGGACAGGTGGTC  
 TGATGAGCTCATATGNNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_7

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT  
 GTTTTCAGGCCATTTTTTCCCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG  
 TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC  
 CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCOCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA  
 CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAAACTTTGAGGCAAATCAACAAC  
 AGTCACCAAGACTTGTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAGAGAACCAGGCTTT  
 TTCATCCAGATGAAAAACACAGTGTGGGCTGCATAGCTGACCCCGCCCTCGATCCC  
 CAACCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCAAAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG  
 TCTGGCTGGAGGTCACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAATGTCATTTCTGCTGGT  
 GCTGATCATCACTAGATCCAACCTTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA  
 ATGGCCCAAATCCCCAAACAGCTGGCCACCAGTCTTTGGCCCTTTCATTGACACCCAAAC  
 CCATACCAGCTGCTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGCGCTCACACCATCC  
 CCCCATTCCACTGGACTCTTCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG  
 AGGCACCCCTCCTCTTGCCTCTGACCAACCCCGAGCTGTGTGTCCTTTATATTTACACATTAA  
 TCTTCCCTTTTCAAGcacTGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC  
 CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCATTTGGAATCCCAGA  
 CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC  
 ACACCGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCCTGTGTTTTTCATTTTATACGATATGTTTACAGTTA  
 TGTTGCTTTAATCTTTTAAAGTATTTAACCTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCTC  
 TGACTTCTCTGTGGCAGTGTGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA  
 CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCACAGAACTGCTGC  
 CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG  
 GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA  
 CAATGTGGCTTCCCTGATTACACCTACTGAGCCAAGGCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG  
 GGCCACCCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTCTTACT  
 ACCAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC  
 CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTAGTACCTCggcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG  
 AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTATTGTTAACCC  
 TATAAACGCCAACAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTGCGGACC  
 AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACCTTCAGCACT  
 TGTAAGAAGTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAAACGACTGTGTTATATGAATGTTGC  
 CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCATTGACCATGT  
 TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA  
 CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT  
 GGGACAACTTGGATTCTGATATCCGTtagaggTTGGAGaGCaaCGTGAATGTTGAATTACTGAA  
 TGCTTTACATAGTcacATGATTaataagagaa

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_8

NCACCAAGAATGGGCTAAATCACAAGTAAACATATTTATGTTTAAAACACAGAAATAA  
 ATAACCTTAAGATTTTTATCTAAGCGGTCAAGTGTGATTGGAAAGATATATCTATAAAATAAAT  
 TTGAACCTGATTTCAAACCTTAGAATTTATGTTTTATTTTTCCACTAATATCATTATCACTTCT  
 GTAATTTTCAGTGTGGTCATCATTAACTCAATACAGTCATTCAATTTATTGACTTGTGATTTT  
 CTGGTGTCAATTTGGAACCTTATATGATTTCTGGAAGAAATCCATTTTATGTCAAAATAATCTTC  
 TATATCAATATTTGGATCTAGCAGATCTTCCATATGATGAAAGATTCAATTTGGTTTAAAGATT  
 AGGTTTTCAAATGTTTCTTCTAAATCGGTTTACCAATTAAGACAGCTCCCATATTCTGCCAT

Table 6

TTTGCATGACGACTTTGATGTATTCTCGTCCTTTGGTACATCTCAGCATTAAATTCATGATCTGA  
ACCTAAGCCCTGTGCATTGTATTTTCCCAGCAGTACAACCTTATAGTTAAAAAATTTTGTAC  
ATGAGCAACAGTTCAAAGCTGAAATCCATGTCAATAGAGTCTCCTGAACTCGCTGCAGCCA  
TGCACTTTGTCTGCATACCATCCCATCTGTCTAGCCTGGGTCCACAGCCTCATCTGCTGCCAG  
ACTGGGCTCAGCTGCCAGGATGTAGTACAGATGTCACCGGCAGCATAGATATCAGGAAGGG  
ATGTGTGCATATGATCATCCACTTTCAGGCCACCATCTTCTCCTAGATCAAACTGTTACCAT  
GGAGAAAAGGTTCTACATTTGGTGTAACCTCCTGTAGCACTGACAATGAAATCGCAGCCATAT  
ATCTTTTCATTGGTCAATTCACATAGACAGGCCACATCTCTGTATCAGCTGTAACCTGACTTA  
TGGTCTCTTTGGAAAAGTGAAGGACTTTTTCTTCAAAATCTAACTCATCCTGAAGGTAGATT  
TTCTTTACTTCACACATAGTTTCAAGGTGAATCTTATGAGAAAACCTTTTTGTTCTTTAAGAT  
TCAAGCCTTCATGCCAATCTGGTCCCAATGCACTTCCTACATTATCTGCTTTAGATTTGCTTC  
TAGCTTCCTTTTTCTTCTCCTCAGTTGTATATCTGGTCTTTTATGTGCAATTTTAGCCTCTGA  
TTTTTCAGCAATGAGCTTTGAAGTCAAGAATTCAGCTGCTCCTGCATCGAAGAAAGTATTCCC  
TATAGCTTTATCTTTAATGGCCCAATCACTTCACAGCCTTCAATTTACATACCTAAAAACAATG  
TTAAAGTTACTAAGAGTGATTCAAAGTCTAAGTAAAAAATCTTTGCATTTGCAATAATGAT  
CTCCTGAAGCAAAAGTAGGGAATACATTTTAAAGGCTAACTGGGAAAGATTGATTATAAAGAG  
GAATATTAACGTTCTTTACAGATATTAAGAATTAATAAATGAATAGTAAAGAATCTGAAGCAG  
TTTACAGAAAGAACCTTTAAGTGACAAATACATGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTC  
CAATTC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_9

GATGCAGAGTCGGAAGGGAGCAGACTGCCCTGCTGGTGAGGGAGGTGATTACCCA  
GGGCGAGTGTGCAGCCACTCAATGGCAGGGATTCTTTTCTATTTCCAGCCGGGGTGAAGA  
GAACCCCTTTGTCCCTCAGACAAGTGGCCCCAGTTGAGCCAGCGCTGAAACCGCCAGTCA  
TCCGCCTCTGCAGGAAGTGGCCGCCCTGACACATAGCCAGGGCTGGATTCTTGTGGAAGA  
GTCAGTGGAGTGAGATGGTGATTGAAAAAGGAAGAAGGCCCTCCTCAGATCCAGGGCTTT  
AACCCAGCGCACTCCCCGATGTCTCACCCTTTGAGCTCCATGACTGCATTCCCACTTCAAG  
GTGCAGGCACGGACGCTAACGGCCAGTGACTTGGCCAAGGCCACCCAGTAATGCAGCAG  
CTGAATTGGGGCATCTACTTCTGGCCAGCACAGCGACTGGCCTTTACAGGCTGCTCCTGG  
ACAGGTGTGTCTGGAAGACTGCAGGGCAGCCACTCCGGATGCTCGGGCTACCCAGCTC  
CCCTTTGCTTCAGGAATGAGCCAAGCCCCCTTTAAATAGGAGGCAACTACATCTGCTGAACC  
CTAGTTAAGTAAGTGGGCCCTTGGGTAAGTCCCTGAATCACTCCTTGCCTCAGTTTCCTCATC  
TGTAATAAAGAATAAATACGGTTCCTACCTCACAGGGCCAGCGTTAGAGTGAAAGAGTCAG  
TGTCACAGAGCANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_10

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGCACGA  
GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCACTTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGA  
AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCCTTTTAGTGACTCATTGTTTATGAAGAGAG  
TTGAGTTTAACAATCCTAGCTTTTAAAGAAACTATTTAATGTAATAATTCTACATGCTATCA  
GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT  
GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAACATCGAAAGGCTTATGCCAATGGAAGATAG  
AATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATTGGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT  
GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAA  
GAGTGGTGAATTTTACAAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGG  
AACAAAAGGGGAATTTCTTTTTCTATATATGTTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA  
GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTTAATT  
GTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAAACATCCCAGAGAAGAATGAAAAGGCACATGCTTTTATC  
CGTGACCAGATTTTTAGTCCAAAAAATGTATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA  
CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT  
TATAAAAAGAAAGCCCGGTCTGCAGAGAATGAAAACCTGGTTGGAACTAAAGGTTTCATTGT  
GTTAAGTGCAATTAATAACAAGTTATTGTGCTTTTCAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTG  
CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTCTTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT  
ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCCATAGCTTGTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA  
GTGTATGGAGTTGTACCAAATTAGCATAACGCGGCCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG  
TGTCGTGATCTAGAGTACCTACCGATGTCCTGGTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA  
TACTAAGACGGCCAGTGCACTCGATTGCGATATCATANTTACGGATTGACCTGTGTACGCGT  
ATTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT



Table 6

TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGA  
AGACTTTTAAAGTTTAAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT  
GGCACTGTGTAAGTTTATGTTGCCTACCCTAGCTCTTTCTCGTACAAATTTGCCAATACCA  
ACGTTTCACTTTGTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT  
AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG  
CATCAGTCCCACAAACACTTAGTGGCCACCATATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG  
AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCCCGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT  
TCCAATCTTTTACAGATTCAACTTTCCCCGGCAGGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC  
AGCTCTTCAAAACTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG  
GGGGTTCGCACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_11

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_12

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNAAAACTGTTACTACTAGGTTGGAGTAGCCTAAGNCAG  
TAGGGCAAGGAGGTGGGCCAGGCTGGTCTGTGGGGAGCTGGAGAATGGTGACTCGAGTG  
ACCAGTGGACAGGCAGGACCCAGGCCAGCATTACAAGCGGGGATGTCAGGCAGGAGCAGG  
GGAGCTTCTCCGCTTGGCAGCTGGTTTATGGTACACTTTTGAAGTAAGCTCCCAGGGCCT  
GGCCCTCACATGCTCAGTGAATATTTGACTGAAGGGTCCCCCTCATAGCTTGGGAGTATTCAC  
AGGCCTAAATGTTAGTTATACTATTAGCTAAGCCTGGTCTTTGTTACGAAATTTAAAAATGAA  
ATTGCAACATTCTTGTGGAAATTCAAAGACATCAATTTCTTCAACAAATTCACACATTCTGTC  
ATGCTTCTTCTATACCTTTTACCCCTAAAGTCATCCACTCCTGAGTTCCTCCTGCTGGTTTCC  
CAAAGTGGCAATGACTGCCCCATCATAGGCAGTGGTCCGTGGAGTCGGCCTCACTTTTCGC  
CTTTCCCGCATCTACTTGTTCCTCAAGGCCAGTGGTACTTAACTGGGTCAAGTTGCCTGTGG  
ACCTTCAGGAACAGAATTGCCATGTTCTCACTGCCTGCAGGAAAGGCTCCATTCCAAGCCC  
AGTGAAGATGTGTGCCTATCCAGCCGCCACCAAGGATGTCATCTGTAGAATGGGTGGAGG  
GCAGGGGTTTTATTTGGTGTATATTTTACATTAATAATGCACTTAATATCACTTTGTAAAGCCCA  
GATGAGTGCAAATGTGCCTGTAACCTCCTCCTTAACTGTCCAGGTAGTATTTAGTCTTTAG  
TCTTACATTTCTTCTCCTTTTATTCATGAAATTCCTTGAGAAAATTCACAGTAAAGAAA  
GAAATTTTCGTTTCTCTCACAACCTCTTCCAAACGAGGAACTTGTGAAATATTTTCAGAGCTTC  
TAGATGTGAGGTACAAAACCTTGGGATCAAATGGAATCTTGATTCACTAACCAATTTAAGATCT  
GACTTCTAATTTTAGGAACTTTGGGTATGAACGCTTCCATTTTATACCTGTGTCTAGTTAGTT  
TCTGCCTATCTATCCAAGAAGCTTTTATCAAGGGTCCACCATGTGCCAGCCACTGAAGTAGA  
TATAATACAAGGATGTGTAAGGTATGGATGATGGTATACGAACTGTCATCTTACTGGATTTG  
TCCGCTCTGTTTAAAGATACGTTCCGAAAACCTTTTAAAGCCCTAGAGAGGGCTTTAAGGCA  
ATGTAGCATCATATATAGAGGCATCAACCTGTTTATCTTTCTATTTAACAGAACTGTGCAC  
CTGGGCACAAGGGTGTGCACAACAGGATGTGTACAGCAGCACTGTTAAAGTGTAGCACATC  
CATACTACAGGATCTTATGCAACTGTTGGAAAGAATGAAGCGATGCTGCACTGTGGTCATGC  
AGTGATCTCTAAGACATATTAAGTAAAGCAAAAGGTTTAAACATGTATAGCAGCTGGGCG  
CAGTGAAGTGGCGCCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAAGGCTGAGTACGGGCGGATCACCTG  
AGTCAAGGAGTTTGAGACCAACCTGGCCAATGTGGCGAAACGCTGTCTCTACTAAACTACA  
AAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGCGTGCCTGTAATCCAGCTACTCGGCAGGCTGAGGCA  
GGAGAATCGCTTGAAGTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCATT  
CCAGCCTGTGTGACAGAGGGAGACTCCGTCTCTAAAAACAACCCCCCCCCCAAAAAAAA  
AAATGCGTAGCATGCTGTAATGCTCNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_13

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNAAAACTGTTACTACTAGGTTGGAGTAGCCTAAGNCAG  
TAGGGCAAGGAGGTGGGCCAGGCTGGTCTGTGGGGAGCTGGAGAATGGTGACTCGAGTG  
ACCAGTGGACAGGCAGGACCCAGGCCAGCATTACAAGCGGGGATGTCAGGCAGGAGCAGG  
GGAGCTTCTCCGCTTGGCAGCTGGTTTATGGTACACTTTTGAAGTAAGCTCCCAGGGCCT  
GGCCCTCACATGCTCAGTGAATATTTGACTGAAGGGTCCCCCTCATAGCTTGGGAGTATTCAC  
AGGCCTAAATGTTAGTTATACTATTAGCTAAGCCTGGTCTTTGTTACGAAATTTAAAAATGAA  
ATTGCAACATTCTTGTGGAAATTCAAAGACATCAATTTCTTCAACAAATTCACACATTCTGTC  
ATGCTTCTTCTATACCTTTTACCCCTAAAGTCATCCACTCCTGAGTTCCTCCTGCTGGTTTCC  
CAAAGTGGCAATGACTGCCCCATCATAGGCAGTGGTCCGTGGAGTCGGCCTCACTTTTCGC  
CTTTCCCGCATCTACTTGTTCCTCAAGGCCAGTGGTACTTAACTGGGTCAAGTTGCCTGTGG  
ACCTTCAGGAACAGAATTGCCATGTTCTCACTGCCTGCAGGAAAGGCTCCATTCCAAGCCC  
AGTGAAGATGTGTGCCTATCCAGCCGCCACCAAGGATGTCATCTGTAGAATGGGTGGAGG

Table 6

GCAGGGGTTTTATTTGGTGTATATTTTACATTAAAATGCACTTAATATCACTTTGTAAAGCCCA  
GATGAGTGCAAATGTGCCTGTAACCTCCTCCTTTAATCTGTCCAGGTAGTATTTAGTCTTTAG  
TCTTACATTTTCTTTCTCCCTTTATTTTCATGAAATTCCTTGAGAAAACCTTCAACAGTAAAGAAA  
GAAATTTTCGTTTCATCTCACAACCTTCCAAACGAGGAAACCTTAGTGAAATATTTTCAGAGCTTC  
TAGATGTGAGGTACAAAACCTTGGGATCAAATGGAATCTTGATTCACCTAACCAATTTAAGATCT  
GACTTCTAATTTTAGGAACTTTGGGTTATGAACGCTTCCATTTTATACCTGTGTCTAGTTAGTT  
TCTGCCTATCTATCCAAGAAGCTTTTATCAAGGGTCCACCATGTGCCAGCCACTGAAGTAGA  
TATAAATACAAGGATGTGTAAGGTATGGATGATGGTATACGAACTGTCATCTTACTGGATTTG  
TCCGCTCTGTAAAGATACGGTTCGAAAACCTTTTAAAGCCCTAGAGAGGGCTTTAAGGCA  
ATGTAGCATCATATATAGAGGCATCAACCTGTTTCATATCTTTCTATTTAACAGAACTGTGCAC  
CTGGGCACAAGGGTGTGCACAACAGGATGTGTACAGCAGCACTGTTAAAGTGTAGCACATC  
CATACTACAGGATCTTATGCAACTGTTGGAAAGAATGAAGCGATGCTGCACTGTGGTTCATGC  
AGTGATCTCTAAGACATATTAAGTAGAAAGCAAAAGGTTTAAACATGTATAGCAGCTGGGGCG  
CAGTGACTCGCGCCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGGCTGAGTACGGGCGGATCACCTG  
AGGTACAGGATTTGAGACCAACCTGGCCAATGTGGCGAAACGCTGTCTCTACTAAAACATACA  
AAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGCGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGCAGGCTGAGGCA  
GGAGAATCGCTTGAAGTGGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCATT  
CCAGCCTGTGTGACAGAGGGAGACTCCGTCTCTAAAAACAACCCCCCCCCCAAAAAAAA  
AAATGCGTAGCATGCTGTAATGCTCNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_14

AGGTACATCATATGCCTGCTGAAGTGCTCTGACTTTAGGATGAGAACTCTAACATA  
GGCCGGAAGACAAATAAACCATAACTGTAACAATGACTAAACAGACACTTGGCCCACTGTG  
GTGGATTTGTATAACATCTCTTCGCCAATTTATGAGCTGTTTTATTTCTGTTAGTTCTCTT  
AGCCATGAGAGGTGGACTCTTTG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_15

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_16

NCTGAATCAACGCAAGTCAAAATGAAATTTACACTCGAAGGCTTCCCAAACCAAAGG  
GAAGGACAGGATGTGTCATCAAATATGTTTTGTACCTTGATTATACAAAATGTTATTTTCTA  
AAGAGTCAGAGAAAATCTGTGAACTTATTGAGCGGCCCCCTTGTAAATTAATGTTAACTCCC  
TTGTATTTAATTCACAACTACATTAAGAATTAAGTGGTTTCAGTTTGTGGACATAAGCAACA  
CTTATTAATATCAAGGTGTTAAGAACTCATGAGGTCAAACATATGAATACCAACAGAGATCA  
GTATTTTCAAATAAACATTATTTATACAAAATAGTTTTTAAATTAGATCAGAAAGTATTTAAAA  
TAATTAATTTTACTGTATAAAGAATTTGCTTTATTTTAGCTATGTAATTCATCTTTTCAGAAAAC  
AGAAAGCTGATGCTCCCAAGAAGTTCATCCCTTACCATTTAGCTTTATGTTTGAAATCAATGA  
CATAAGCAGCTAATTCATATTCATGTGAAGGTTGATGCAAAATCAATCACAAAGGAATCTGCA  
GAGGGCAGAGTTGTTAAAAGGAAATATTACCTATGTAGCTTTTAGTTTTTAAAAAATCAAT  
GTGATAAAAACACTGATAATAGAAGTTATACATTAATTTAGTGATTCATTGTAGGAACTCCCAT  
CCAGTCATCATCTGTGGCCTGTGTAGTGACTATCGTACGTTTGGTTTATTCCTACCACCAT  
TTAGTGAGAAAACAATTCTACACTTTTGGTCACAATAGTAANNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_17

NGCCCCGGGCAGGTACAGAAATGCCAATGCCATATATTTTATCTTTTAACTCAGTGGG  
ATACAATTCAAGTTTCTTGTCTGAAAAACAAAGGCAGAATGTTGCTTTGTGACTCATCATA  
TACCAGGTTCAACGAGTCTGGTTTTGTGACTCATTCTTGGATATGAGCTACCCCATCAGAAG  
TGTTTACCCAATTTTGGACAAGACTACAGAAAAAATGCAATTTTGGTTTATTTAATCTTTTGT  
TCCAGTTTATATTTACATCCTGTTTCAGCTTCATTAATATGCCATGGGTACAAAACCTCAGTG  
CAATAAAATGTGTATGAAAGAAACACCCTTCAGAAAAGATGAGACTCTTCAAGTGTAATAC  
TCTAAACTAATATAAGTCAAAATATATTTTTTGTGCCAGTGATTTTAAAAAATACCCAGTCA  
ACCACTTCCCTCAATAATTCAATACTCAAGTGCCATTTATATTTTTGGAATAAGCGAGAGTGA  
TCGTAGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_18

NNCTCAGAGGATTACCGACCCACGCGTCCGCAACATCCTGGCTTAGTATTGTGTGC  
AAAATCAGAGAGGGGTGCAAGATCCTGATTTTCAGGAGTTCAAGCGACAATGGCAGCCCA  
ATACGGCAGTATGAGCTTCAACCCACGACACCAGGGGCCAGTTATGGGCCTGGAAGGCAA  
GAGCCCAGAAATCCCAATTGAGAATTGTGTTAGTGGGTAACCCGGAGCAGGAAAAAGTG  
CAACAGGAAACAGCATCCTTGGCCGGAAGTGTTTCATTCTGGCACTGCAGCAAAATCCATT  
ACCAAGAAAGTGTGAGAAACGCAGCAGCTCATGGAAGGAAACAGAACTTGTCGTAGTTGACA

Table 6

CACCAGGCATTTTCGACACAGAGGTGCCCAATGCTGAAACGTCCAAGGAGATTATTCGCTG  
CATTCTTCTGACCTCCCCAGGGCCTCATGCTCTGCTTCTGGTGGTTCCACTGGGCCGTTACA  
CTGAGGAAGAGCACAAAGCCACAGAGAAGATCCTGAAAATGTTTGGAGAGAGGGCTAGAAG  
TTTCATGATTCTCATATTCACCCGGAAAGATGACTTAGGTGACACCAATTTGCATGACTACTT  
AAGGGAAGCTCCAGAAGACATTCAAGACTTGATGGACATTTTCGGTGACCGCTACTGTGCGT  
TAAACAACAAGGCAACAGGCGCTGAGCAGGAGGCCCCAGAGGGCACAGTTGCTGGGCCTGA  
TCCAGCGCGTGGTGAGGGGAGAACAAAGGAAGGCTGCTACACTAATAGGATGTACCAAAGGGC  
GGAGGAGGAGATCCAGAAGCAACACAAGCAATGCAAGAACTCCACAGAGTGGAGCTGGA  
GAGAGAGAAAGCGCGGATAAGAGAGGAGTATGAAGAGAAAAATCAGAAAGCTGGAAGATAAA  
GTGGAGCAGGAAAAGAGAAAAGCAAAATGGAGAAGAACTAGCAGAACAGGAGGCTCACT  
ATGCTGTAAGGCAGCAAAGGGCAAGAACGGAAGTGGAGAGTAAGGATGGGATACTTGAATT  
AATCATGACAGCGTTACAGATTGCTTCCTTTATTTTGTACGTCTGTTCCGCGAAGATTAAAC  
TTAATGAAAATCTGTTTGTATTTCTGCATATTCTCTGGCAACCTTGCCCCATACTTACTTATT  
TAGCATAGTCGAGTGCTCTAGTTTCTGTCTCTCAGGCACTCGTAACCTAAGGACCACCATTGG  
CCATTGGTAGATTGTTGATTGACTTAAAGAGAGGGGACAAATTTTCAATTTGTGAACTCCA  
AAGCAGAAAAGTATTGGTGCTTGTACTCTGTGAATTCCTTCTAGACATGCAGAGAAAATGTA  
TGCAAGAGACCAAAAAGATGGCTCCAAGCTATGTCATGTTACCTGTAATAAAATCTTTTCTTC  
TAGATTCTTTCTATGTTGGCAGATAATCTCCCCTGTAGCTTCCACTCACTTATTCTTGCAATC  
AGAGTCACAATGATCATCTTACCCATGTGGTTTTTGAGAAAGAAAGATCAATTCCTTTGTTTGC  
AGTAGGTAATCTTAGAGATGGAGATGATTGTAGAATTATTCCTAGATGAGTGTCAATTTATTT  
AATTCATTGTGCATATAAGGAGTCAAATGTTTCTTATCATTGTTTCAATTGAAGAACAGAGACC  
TGTCTGGAAAATCGATCTCTACAAATTCATTAATAATGATCCCCAAATGCTGAAAAAGTGA  
AATACAGCAATTCAACAGATAATAGAGCAATGTTTAGTATATTCAGCTGTATCTGTAGAACT  
CTTTGACGAACCTCAATTTAACCATTTGATGAATACCCAGTTCTCTTCTTTCTAGAGAAAGA  
TAGTTGCAACCTCACCTCCCTCACTCAACACTTTGAATACCTTATTGTTTGGCAGGTCATCCAC  
ACACTTCTGCCCCCACTGCATTGAATTTTTTGCTTATGTTGTTTATAATAAACTTTTCAATTAT  
CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_19

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCCNCGCCGGC  
GGGATACCCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG  
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAACT  
GTGATCTCGTACAGAAAATGTATTCATATTACAACTGCTCTTCCATATTTATGTACCATAT  
TATACCTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAAACCTGT  
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC  
ATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGACACAAA  
GAAAATAATCTAACACCAAACTAAACACAATTCCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA  
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTCTGTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG  
GCAATATATAAAAATGTAAATAGTAACTTTATTTTAAAGAAATGTCATCTTTTTTAATTTATAT  
TACACAATTGTTTCATCTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTTGCTGT  
TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA  
CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTGCCACTGTTGATTACTAT  
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG  
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCCTAAGT  
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_20

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_21

NGATCTCTAAGGATCCCCGAATCAGAGGCTACAGAACTTTAATTAGCTGACTTTAG  
TTGAGCTTAGCAGTGGTGTAACTAGGTCTAAGGTCTTTTGAATCACTGTAGCGATCTTAATT  
TTGCTAGATTTGGAGTTCAATAAATTGAGTATCCTGAGTTGCCCTTGCGACCCACGCGTCCG  
CTGCACAGGGCCAGGGAGAGATTTGTTCTTGTTGACTTAGAGCTGGGTGTGGGTACTAA  
TTAGCTTTTTTCGACTTTGTCTTGGGATAGACAGTGGCTATGGGAGGATTGGACTTTTGAGTT  
GGGCTCTGGGTCTCTTGGACAACTTACAATTTACTGGCTTCCAAGACTTCTGCTTCAAAAC  
CCCCAGCCAGACTATTCATGGCCCATTCAGATCTTCATGTTTCATCCACAAGTGCAAGAACA  
GTTAACCTTTCTTAATTGATTTTTGTAATTGGAGGTTTATATTGTCTTGCTAATGCATATTCTC  
TTTTTTTTTTTTTTTGTAGACGGAGTCTTGTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCAA  
TCTCAGCTCACTGCAATCTCCACCTCCTGGGTTCAAGAGGTTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGA

[illegible]

CGCTCCGGCCGCTTCGGAGCCAGGGCGGGCGGGAGGGGCCAGGGCCAGAGGGAA  
GCGCTTTGTTCCGCGCGTGGTTCCCGCGCCTGGGGGTGCGCGGGAGAGGCGCGAATCCG  
AGTGCCGCGCGCGCGCCCGGGGACTTGACACGGGCGTGCGGGTGGAACCGCAGGAAGCG  
GAGCTCTCGGGTCCCGCCCCGCCCGCGCGCGGGCGAGGCGAGGCGAGCGCGAGA  
GCCCAGCGGAGTCTGCTGGGAGCCTGAGGCACCGAGACACAAAGCGAGCGGGATCTCGGG  
AGCAGGCCAAAGGGAAAGCGAAAGCCGCGCGCCCGGCCGGTGACTGGGTGAAGGCGCCGC  
GCAGCTTCCCGACGCGCGCTGTACCCGGACCTCCTGGTGCAGCCTGGCGCGCCGCAGCC  
ATGGCCATCGCTCACCTGGCCACGGAGTACGTGTTCTCGGATTTCTTGCTGAAGGAGCCCA  
CGGAGCCCAAGTTCAAGGGGCTCGCAGTGCAGACTGGCTGGTGGACAAGATGGTCAGTGCA  
TTGCGGTGGGGCTGCCCCTGCTGCTCATCTCGCTGGCCTTCGCGCAGGAGATCTCGATTGG  
TACACAGATAAGCTGTTTCTCTCCAAGTTCTTTCTCCTGGCGTCAGGCTGCCTTTGTGGATT  
ATATTGCTGGGCGGCTGTTCAGCAGAAGAACTCACTGCAGAGCGAGTCTGGAAACCTCCCA  
CTGTGGCTGCATAAGTTTTTCCCCTACATCTGCTGCTCTTTGCGATCCTCCTGTACCTGCC  
CCCGCTGTTCTGGCGTTTCGACAGTGTCTCTCATATTTGCTCAGACTTGAAGTTATCATGG  
AAGAACTTGACAAAGTTTACAACCGTGCAATTAAGGCTGCAAAGAGTGCGCGTGACCTTGAC  
ATGAGAGATGGAGCCTGCTCAGTTCAGGTGTTACCGAGAACTTAGGGCAAAGTTTGTGGG  
AGGTATCTGAAAGCCACTTCAAGTACCCAATTGTGGAGCAGTACTTGAAGACAAAGAAAAAT  
TCTAATAATTTAATCATCAAGTACATTAGCTGCCGCCTGCTGACACTCATCATTATACTGTTAG  
CGTGATCTACCTGGGCTATTACTCAGCCTCTCCTCACTCTCAGACAGTTTGTGTGCAGC  
ATCAAATCAGGGATCCTGAGAAACGACAGCACCGTGCCCGATCAGTTTCACTGCAAACCTCAT  
TGCCGTGGGCATCTTCCAGTTGCTCAGTGTCAATTAACCTTGGGTTTATGTCCTGCTGGCTC  
CCGTGGTTGTCTACACGCTGTTTGTTCCATTCCGACAGAAGACAGATGTTCTCAAAGTGAC  
GAAATCCTCCCCACTTTTGATGTTCTGCAATTTCAAATCTGAAGGGTACAACGATTTTGAGCCTC  
TACAATCTCTTTGGAGGAAAAATAGAAGTGAGGTCAAGTCATACAAGTGTCTTAAGGTACTG  
GAGAATATTAAAGCAGTGGTCAGGGATCGACCCAATGCTACTCCTGACAAACCTTGGCAT  
GATCAAGATGGATGTTGTTGATGGCAAACCTCCCATGCTCTGCAGAGATGAGAGCGGAGCAG  
GGGAACCAGACGGCAGAGCTCCAAGGTATGAACATAGACAGTGAAACTAAAGCAAATAATG  
GAGAGAAGAATGCCCCGACAGAGACTTCTGGATTCTTCTTGCTGATGATTTTTTCTTGAGCT  
GTAATCTGTGACTTCTCGCACATGGGATTTAATTTGGCTAAAGCACCCCTGTTGGTTTCACA  
GCTGGTTTGCAATAAATGGTTCTTGTTGGAGATACTGAGCATGCTTATTAGTCCCTAATG  
GAAATGGTGATCAACAAAGGTTATGGAAGAATGGTTTATGAACCTCCCATAGGAAGCACCT

Table 6

GAGAGATAGTAAACTGCAGCAAGTAACATATGTGTAAGTCCTCATCAAATGAAAAGCAGAAAG  
ACAAGAACAATTAGTCAAGAGCAGTAGCCCTGTGAGAGCCTCGGAGCAATACCTTTCTGTAC  
CCGTGGTGAGACAAGACCCAGAGCTACTGGAAAACAAGCACTTTGGAAGATTGTTTTGTTT  
TCATGGAAATAATAATATGTCAGGATATAATTTAACGTGAGTTTCTTATGTGCCCTTAAAGACTG  
TTAGACAAGAAAAGCATTCACTGGCTAATAATCCATAGGTCGACCTATGTCCTAAGTTAGGTG  
TAAGGTCCGATGCCTTGGCCCACTCGAGCTCTCTTTACATTGTTAGTTGTCAACCTTGGC  
TGATGGAAATCCCGTAACCACTATTTGTTGCACTGTGCCTTGAAGGGCAGCAGGCCCAAGT  
GCTGCTCTGACTGAAAACCTGAGTTAACAAGACGAAATCTAAAGGATATTCACAGTGACTTCAA  
TTCAGGAAGAATGCTTCCAAAAGAGCCAGTGGGGAATCTGACATCACAGAAGACATTAAT  
TCAGTCACTTTCAAAGAGTTTGTCTACAGGCGGTTTCTCTGTTATCAAAGGCATTTGAAATAG  
GATTTTACTTAAACAATAATGGAACACAGGAGTATTTAAAGTGAAGAACACTTTGCCTGAATG  
TGATCAGGGCACATAAGTGACATTGGCGTGCTTCATATGGCGTGCTTGGAGCCAGAAAACT  
TAGCGGTTTATTTTGTATATTTAAGCACAGCTTTAAAAAATTCATTATCGTTTATTCAGTGTC  
CGAATTGAGGCCATTTGGGAAGAAAATCTAGCACTGGTGGAGAATTATAGAATAAAGATTAT  
AAAGTGGTTGGATAAGACAAATGTAAGCTTATTTACATAAACATTTAAAGCTGATTACAGAACATGT  
TAAAAACTGTTCCCAATTCCTAATGTAAGTATGTAAGTATGTTACATTTTACACACACACAC  
AAAAATCTTTAACATCTGTGGAACCTCCAGTCTTAGTCTTAGAAAGTTAGCATGTTGCATAA  
GTTGAGTAATCCTCAGGAACCTCCAAGTTTACTTTTAGCTCTTACGGACAGTTGTTACATAA  
TCTAATTACTGTTTTCTGAAGAACGGAAATTTATATAAGCTGCTGTCTGCCTTTTGGAAATATCA  
GAAAAGCAGATTTTATTTGTACTTCTGTGATGTTTTCTGAAATGGAAAGCTGATGATAAATATC  
AAAGTAGCAATCAGTGCGTTAAATTATTCTGTACATGATATTTACTGTTGAATTTATCTG  
TGACTTAGAAATGGCAGTAACCTAAATAATGGAATTTGCAAAATTTATTATTTGCCGTATCTGA  
GATGTTCCATCACAGTTTCTACACTGGTTTCTTTTAAAAATTTAAAAAGATTTACGAGATACA  
TTTTCTAGGATATGATTTTTTTTTTACAAAAAGCTTCATCTTCTGTAGACTATCCTTAATTTCTA  
TTTTGAAACGGTAAAAATGATATTTTAGGACACCAGGAAGTCTCCAAGCCATTTCCCACTCTC  
TGAACCTCAGTAGGGTCTGTGATGTCCAGGCACCAGTACCAAGTTGGATGTGCAGATATG  
CATAGGCAGGTCCCATCCTTGAGGACTTCAGAGTCCAGTAAAAGGCAGCAGAAACATGGGC  
TGGTGCTAAGAGGAGAAAGCGTAGCCACAGTAAAGGCTATGCCAGAAAACCTCTAGCAAA  
TGCTCTGTGTTCTTGGGAGAGGGCACATTGTTTTGTTTTCTCTCCTATAGTTCTGTAACTG  
CTGGTTTTGAGAATATAGTAATCATTTTTCCCAGAGGCAGATGACCACCTTAAGGTTCTTTAG  
CTGCAATCCTCTAGGTTGAAGTTTGTGTGAAATAGTCACAGTGATTTGAATAGTAAGGAAT  
CCAGTTGCTTTTTGAACCTTCCCTCACAGGGATGAGAGAACAAGCCTGTGGAGGTTGTGGA  
GCTACTGGTAAACAACCTGTGAGGCCCCAGAAAGGCTGATGTGGAGGCCTGGGGATACATTT  
CATCTAATAAAAGTATTACTAGGTATCAGTATCAGTAATAAAAGTATTATAATAAAGTATCAGT  
AATAAAAGTATTATAATAAAAGTATTATTAGGACAGGTAAACTCATCCATCTACTGTGAGCTG  
CTGGCTTGGAGAACGACTTTTGAGGAGCCAGTTTCCTGAGGAGAAATGCTTTTATAAAGCAC  
TCATTGCTTTGTAAAGGAGACAAAACCTGATCCTAAATGACCACTCCAGGGTTGCTGATTTTG  
TTTCTGGCTCATGTCTGCTAGTAACCACCAAGCAAGCTGCTGAACCAGGCTGGAACAACA  
TTGTTGCAACTGGGAGGGACATAGAGTACTGTGAAAGCAGCGTTCCAACACATCTTCACTTT  
TACAAAGGGATAGGCAGAGACTTCCAACATAGAGGTTCTTAACTTCGAGGGGTTACAATCC  
CCTTGCAATATTTTTATAGCTATGGACCCTCTCCTCAGATCTACAGCCAACATTTTCAGTGC  
ACCTTAGGAGGTCATTTTAGTCCACGCCTCTGAAAAAGCTGCACTCCAACGGCTGAAGAGCA  
AGCCATACGGCCGAGAATGGGGCTCCCTTTGCCTTCATGAAAGCTACTTCCCCAACACTAA  
GACTCAGCTGTACGTTTGCTTAGCTCAGTCACATTTACATTCTTCTGGGTGAAGTGTACCTTT  
TGAGTACCTGCCTTCATTTTCTAGAATCAGACCTAACAGGTGAGTAGAAGCCTGGGCAGCA  
GCGGGCCTGGAAAGACGAGGCAGCCAGCATGAAGTCTGTTCTCTCCCTGACCACAAGGC  
GTCGTCTTCTCCAGGGTCAAGTAATTGTTCTTGTTCGCCTCACAGGAATGTGGGGAGGAA  
GGACGTTAACTATAAAATGCTGCGTCTACCTTAACTTGTACTGTGAGAAAGCTGGA  
CTTCCACCTGTACAGGGGCTGCGGTTGCTAGTTTCAATTTGTGGGAACTGCTTGTCC  
AAGAGTGAGCCTCAGGTCAGGGCAGTTTGTGCTATGAGAATTAGCTCAGCTATTAGGCAG  
GTTTTTAAGACACCTTTTTAAAAATGAGCTCGCCGTCTGGTTTGNNTNATGTCCCTGTTTTT  
CGGAAGGGGTTTTAAAAACAGAGACTGGCCAGATGAGGCATTCTTCAAATGTTTGTGAAAT  
GAATGGACAACTCTTAGGATAAATCCTAATTTGTTGGCAACTGTTATTTGATTTTAGAAGGC  
AACTGATTTTATTTAGAGAGGGGAAGGGGAGGGGAGGCTCATTAGCCTCTTGGTAGAAA  
GAGGACTATTTCTGCAATGAATAGGTTTCCACCTTAAGTAGTGACAGTCCTTAACCTCTTAT  
TATGGAGTGAGTCTTGACCGCTTTCAGGTTCAATAGAAGTTCAAGATTGCCTCTCAGTGATT

[illegible]

NNNNNNNNNNNCCGGGCTTATTGTGTGCGGTTTTCCCTTTTTCCCCCGCGAGTTGTC  
 TCCAGGAGTTCCCCGTGCTGTTGTGTGCGTCTGTGTGTGTATAGCGGCTGTCTCTCTTTCTG  
 TATATTGGCGCTCTTTAGGGGCCCCCTTTGCAGAAATCTGGGTATGTGTTATTTGGTCCCT  
 CTCTGGTTCTTTTTATCGGCCCCCCCTTTGTTCTTTTTTTTTGTCCTTGTTTTTTTTCT  
 TTGCGTTGTTTTTTTTGTCTTAGGGGGACTGTTTAAAGTCAGACAAATCATGCTGGGTGTG  
 TAGAGAGTGTGAAATACGTCAGTGAAGTAAGTAGCAGTGAGCGATTGTGAATGTGAATGTA  
 AATGGAACCCGGGTTTTACCGTGTTAAGTTATCTACTAGGGAGCCAGTCGTAGTTCTTTGTA  
 ATCCTCTTTCTTCCAAACCTGCTTTGCTGAAAGTTGCAGAAAAGGAAGTGTGTGGAGAGAAA  
 CAGAACCCTCAGGGTGGGTGACAGGAGGCCATCCACAGTGGATTGCTGTTGCTTTGCAGG  
 TGAAGCAGTGATTTTTAGGACCCACTGATTAACCAACAACTCCCAAGTGCTCTGAGAG  
 ATGCTGTTTTATTTGTTAATTAAGGCTTTTTCTCTGTCTTTAAATTATGCTTTTCATGTAAT  
 AAGGATATTTTTAGTGAAAAATTGTTTTCTTTCAAATTACAGACCTTTAAAAAACTTAATTT  
 GAGCGAGTACCTTTTCATTTGACACTTTTCTGTTTCTAACCTTAGGAAACCAGAATAGCGTT  
 TGGCAGACACGACGTTTTAGTTTACCTTTGACACCTGCCCCACTCCATTTTGCTTTGTGATG  
 TCTTCATTAACAATAAATTATCTGAAAAACAAAAAACGACGCGTGGGTGCG  
 AGTCCCT

CCCCATTCCGGGGGTAACCGTGTCAATTGCTTGCAACACTGGCACCTCTGCCCTGCA  
CCCCGGGAGTGAGCAGTGAGTGAGGCTCGGGTCTGGGCGCTGGCTCCGAATCTTCGGGCT  
GGGAGAGACTCCACCATCTGGGGGCGGCCTGGGGGAGCAGCCTTAGTGTCTTCCTGCTGA  
TGCAATCCGCTAGGTCGCGAGTCTCCGCGCGAGAGGGCCGGTCTGCAATCCAGCCCGCC  
ACGTGTACTCGCCGCCCTCGGGGACTGCCCAGGCTTGTCTGCAGCCGGGACCGCGCT  
CTGCAGCCGAGACCCGGTCCACACGGCCAGGGGCTACAGCCCTTGGGATGTCCTCCG  
CTCAGCTCGAGCTTCCCTCGTGGCCGACGGAACAATGAAGGATTGCAGTAACGGATGCTCC  
GCAGAGTGTACCGGAGAAGGAGGATCAAAAGAGGTGGTGGGGACTTTTAAGGCTAAAGACC  
TAATAGTCACACCAGCTACCACTTTTAAAGGAAAAACCAGACCCCAATAATCTGTTTTTGGAA  
CTGTGTTCCAGGATCATATGCTGACGGTGAGTGGTCTCAGAGTTTGGATGGGAGAAACC  
TCATATCAAGCCTCTTCAGAACCTGTCAATTGCACCTGGCTCATCAGCTTTGCACTATGCAGT  
GGAATTATTTGAAGGATTGAAGGCATTTGAGGAGTAGATAATAAAATTCGACTGTTTCAGCC  
AAACCTCAACATGGATAGAATGTATCGCTCTGCTGTGAGGGCAACTCTGCCGATTTTGACA  
AAGAAGAGCTCTTAGAGTGATTCAACAGCTTGTGAAATTTGGATCAAGAATGGTCCCATATT  
CAACTCTGCTAGTCTGTATATTCGCTCACTTATTGGAATGAGCCTTCTCTTGGAGTCA  
AGAAGCCTACCAAGCCCTGCTCTTTGTACTCTTGAGCCAGTGGGACCTTATTTTTCAAGT  
GGAACCTTTAATCCAGTGTCCCTGTGGGCCAATCCCAAGTATGTAAGAGCCTGGAAAGGTG  
GAAGTGGGGACTGCAAGATGGGAGGGAATTACGGCTCATCTCTTTTTGCCAATGTGAAGC  
AGTAGATAATGGGTGTGAGCAGGTCTGTGGCTCTATGGAGAGGACCATCAGATCACTGAA  
GTGGGAACTATGAATCTTTTTCTTTACTGGATAAATGAAGATGGAGAAGAAGAACTGGCACT  
CTCCACTAGATGGCATCATCTCCAGGAGTGACAAGGCGGTGCATTCTGACCTGGCAC  
ATCAGTGGGGTGAATTTAAGGTGTGAGAGAGATACTCACCATTGGATGACTTGACAACAGCC

Table 6

CTGGAGGGGAACAGAGTGAGAGAGATGTTTGGCTCTGGTACAGCCTGTGTTGTTTGCCAG  
 TTTCTGATATACTGTACAAAGGCGAGACAATACACATTCCAACCTATGGAGAATGGTCCTAAGC  
 TGGCAAGCCGCATCTTGAGCAAATTAAGTGATATCCAGTATGGAAGAGAAGAGAGCGACTG  
 GACAATTGTGCTATCCTGAATGGAAAATAGAGGATACAATGGAAAATAGAGGATACCAACTG  
 TATGCTACTGGGACAGACTGTTGCATTTGAATTGTGATAGATTTCTTTGGCTACCTGTGCATA  
 ATGTAGTTTGTAGTATCAATGTGTTACAAGAGTGATTGTTTCTTCATGCCAGAGAAAATGAAT  
 TGCAATCATCAAATGGTGTTTCATAACTTGGTAGTAGTAACCTTACCTTACCTTAGAAAAA  
 TATTAATGTAAGCCATATAACATGGGATTTTCTCAATGATTTTAGTGCCTCCTTTTGTACTTC  
 ACTCAGATACTAAATAGTAGTTTATTCTTTAATAAGTTACATTCTGCTCCTCAACCAAATGC  
 AATTTTTTGTGTGTTTGAAGCTAATTTGAGAAAATTTTCATAGGTTACATTTCTGCAGCCT  
 ATCTTTATCCACAGAAAGTGTTTTCTTTTTTAAATCAAGACTTTTAAACTGGATTTCTCC  
 ATCACTGTTTTTGAAGGTCCTCCAAGTCCGTGTTAAGGTAATATCTGTTTTCTTCCTGATGT  
 CACAGCCTGAGCATACTCTGTGCATTAGGAAGACCTGAGTGCATTTCCCACCATTTGTCTTT  
 CCACATTATGTTGTAGCTGGCTGGCTGTCAGGCGACTACAAGACTGAGGGTCTTGTGCCTTA  
 TAGATTTTGTATCCCCCATGGCTGACACATAGTAGGTAAGTACTCAGTAAATGGTTTTATAATGAA  
 TCAGTGAACATTTTGTCTATAGAAAGTGTACCTTCTTTGTTTCTATATTATGAAACCTCTTTAT  
 TAGAATTTGTGATTGATTCTGACAGTGTATAGATTTACCTTATATTGTCTTTATTTTCCATGAG  
 CTACTAAGTCATTAGAGATACTCTGAAGCATAGTTAGTTTAGGAAATCACTTCATATTGATTGT  
 ATTAGAATTATCTTGGAATTGAAGATATATCCCTAGAGCAGGGGACCCCAACCCCAAGGCCA  
 TGGGCCACACAGCAGGAAGAGGTGAGTGGTGGGCCATTGAGGAGCTTCATCTGTATTTATG  
 GCTACTTCCCATCACTCGAATTACCACCTGAACCTCCACCTCTTGTGAGCTCAGTGGCAGCAT  
 TAGATTCTCATAGAAGCACAAATCCTATTGTGAACCTCTGCATGCAAGGGATCTAGGCTATGC  
 GCTCCTTATGAGAATCTAATGCCTGATGACCTGAGGTGTAAACAGTTTCATCCTGAAACCACC  
 CTTACCCCTGCAGTCTGTGGAAAAATTGTCTTCCACAAAACCTGGTCCCTGGTGCCAAAAATG  
 TTGGGGACCACTGCTCTAGAGAGAGGTGATGATATCATACCAACCAAATGGAAATGACAAAT  
 GTTTTATGTCAAGTGTTAATTGCAGAAATAAATCTTTTTTTTTTTTTTGGTAGAAAAACAAAGA  
 GGCATACTCTGATTTTTTATACTCTGTTTTTGCAGGTGCTCTTTTCTTTGAATGGAGATTGATG  
 AGCAAGTGGTTAGGATGCAGGGAGAGCTACTATGGGTGATATTTTCTTGTAGGAGCTGT  
 GAGTTAAAATTGTATCCTTTCTGGTTTATCTAAGGAAAGTCAAATCTTGACAGAAAACATTTT  
 CTTTGAAGGTCAACTCTCAGACATTGATTTTGGTTTCCCTCAGTCCCTATAACTTCCTTCT  
 TGCTGAACATATTTTATTCTCTTTTCAAGAGAAGGAAAATAAAAAGGATTCTAAAAGTTTGATGC  
 ATTTGAAAAATTTCTTGGAGCATTTAGCAACACATAGAAAATGGGCTTTGATTCTTTTCCAA  
 AACTTTTAGCCATAGGGTCTTTTATAGACAGGGATAGTAAAATGAAAATTGAGAAATATAAGA  
 TGAAGGAATGGTAAAAATATCTTTAGGGGGCTTTTAAATTGGTGATCTGAAATCTTGGGAG  
 AAGCTGTTCTTTTCAAGGCTGAGGTGCTCTTGACTGTGCGCTGCGCACTGTGTACCCCGAG  
 CAACATTCTAAGGGTGTGCTTTGCGCTTGGCTAACTCCTTTGACCTCATTCTTCATATAGTAG  
 TCTAGGAAAAAGTTGCAGGTAATTTAACTGTCTAGTGGTACATAGTAACTGAATTTCTATTCT  
 CTATGAGAAATGAGAATTATTTATTTGCCATCAACACATTTTATACTTTGCATCTCCAAATTTAT  
 TGCGGCGAGACTTGTCCATTGTGAAAGTTAGAGAACATTATGTTTGTATCATTCTTTTCATAA  
 AACCTCAAGAGCATTTTTAAGCCCTTTTCATCAGACCCAGTGAAAACCTAAGGATAGATGTTTA  
 AAAACTGGAGGTCTCCTGATAAGGAGAACACAATCCACCATTGTCAATTAAGTAATAAGACA  
 GGAAATTGACCTTGACGCTTTCTTGTAAATAGATTTAACAGGAACATCTGCACATCTTTTTTC  
 CTTGTGCACTATTTGTTAATTGCAGTGGATTAATACAGCAAGAGTGCCACATTATAACTAGG  
 CAATTATCCATTCTCAAGACTTAGTTATTGTACACTAATTGATCGTTTAAGGCAATAAGATGG  
 TCTAGCATTAGGAACATGTGAAGCTAATCTGCTCAAAAAGATCAACAAATTATATGTGTGTGA  
 TATGCATAATGGGTGGAATTAATTAATGTGTATTGGGTGTCCAACCTGAGATTGCGATTACACA  
 GTGGGTATATAACAGGAATGGGGGCTTAAAGTATTGGTAATATTTGGGTGCTCCTAAATTA  
 GGGGAATTAACGGGTGGGGNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_25

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCTCGAAAGCGCAGGCCCGGAGGACCCGCCGCA  
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCT  
 GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
 GGCCACGACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
 GGGCGGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
 CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT

Table 6

GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCCCTTT  
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCACCTACCATGATGGTCACACTCAACTGCCC  
TGAACACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACAGTGTGAAGCAGTGTCTGTCATAT  
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC  
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG  
GTGCCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
TTTGTAACATATCTGCTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
TAAAGGGGCGGGGGCCGTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
GTGCTGCATTGACATGGAAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCTTCTCCTCCTCCTC  
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG  
GTTCTCTAAATTAATTCACCTTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCTCCAGAC  
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGGTG  
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAGG  
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT  
AGCTAAACCAAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAGAGAGAGGTAGTTTAGAAC  
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT  
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC  
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT  
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT  
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAAATACTATTGTAACCTATTGAGTATTGAGTGGTGGC  
GTCCCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTTCAAGCCTGAGGT  
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTTCGTTTTTGTGTTGATCCAGTGCTC  
TCCCATCTAACAACATAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGAGATATTTTAAACACCCAAATGT  
TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC  
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC  
ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTAAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAGCTGAAAATGTAAACACACACAGGGAGGA  
AAAATGACATTGAGAACAGCAAACTGAATTTCTCTTGTGTTTAACTCTGCCACAAGAA  
TGCAATTTTCGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTAGGAGCTTGATC  
CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATCTC  
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCAACTTTTCAATG  
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT  
ATTATAGTAGAATATTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTTAAATAATGC  
CAAAACACCAAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAGGAAAAAACACA  
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG  
AAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
GGTTATTTAATGTAATTTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTT  
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
GTGCCCTGAATCTTTATTTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCTCA  
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAGAA  
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA



Table 6

AAACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTAAATTTAATTTTACCCCCAATAATGT  
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_26  
NNNNNAACTACCTTAGAAGGTACGAGCTAAGAAATGTAACAGTATCAACCCTCCCAG  
TTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAAGCTCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAAT  
GATGTGATTTTCAAGGAGCCACAGAAGAACCCTTACCAGCTTCCCTCAAATCAGTCCTTATCCTC  
TTTCTATCTTCACTCCCATCATCTATTTTACACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCCCTGGAG  
GCTGACTTGTATCTTCAAGTACAGAGTGAATTCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAG  
TCTCTTTCATTCAAGCCTGTTGCTAACAAATTTATATTTGCCAAGGATATTAGGCAAAAGAGG  
CTACTTGATTGGTGGCCAACTCGTGCCACATGGGAAGGTATCTTTAATAGGGTCTTTTCA  
AACCTTAGTGGAGGAGGGTCAGCTCAATTTGGGGCAATGCATTTGTTCCAGTTTCATTTTC  
TTCTGGGAATTAACCTCGTCATTTTATTCTTCACTCATCTTCTGTGTAGGTGACCGGAGCAG  
TGAGAGGCAGCTCTGATGCATATTGTGTGTCAGCAGCTCAAAGGCCCTAAAACACTGAAG  
GTTCTGCATCTGAAGTATTAGATTGTTAGCAGCAAAATATGAAAGATGAGGTGGACAGTCCCT  
CTAAGCCCTATTTAGGGAAGCTTTTCCAAGCCACAATCTTAACCTACCTACCCAAAGGATTTC  
ATTACCCCCAGATTCTGTGCCAACAACCTTTTAAGGAAATACAGTCCTTGGGAAATGAGTTTT  
GATGGTGAATTTGGGGTGTAAAGGAAGGGAAGATTGTCATAGATGGTAGGGCTTTGAAAATG  
CAGGGTATCAGCTGCCACTCCTGGCTTCAACACATTGAGTCACTGCCTAGACGGTTCTCTTG  
GTCTTATCCCCTCTGGCCAATGCTTAATACTATTTGTTGAAAATAATTCTTTGAGACAGAT  
TTCAGCTACCTCCCTCCAGGTTGATTTAACTTGGTTGTAATTGTCAATTTGTTGTTATAGGT  
CTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAATATAAGGTC  
AAGTTAACAGTTTTGAGGTTTTGTGTTTTTTCTGGAAGTACTTCAAGTGAGAAAATAAAAAA  
AATGGTGACAAAGCTGTACAGATAGAGATAATAGAAGACAAAGAGATTAAAAGGAAATAAAA  
ATGCATGATTAAAACTAAGAATAAAAACTACTGAGGGATCCTCNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_27  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_28  
NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC  
AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTTCTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC  
TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA  
TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCAGTGAAGGGGATG  
CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC  
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC  
AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC  
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG  
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCAACACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA  
GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATTCATCATTTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG  
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCACG  
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCAGGTATTTGATTGAACCC  
TGTGGGCCAGGAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT  
TCTGATTTTTTTATATGGTGAGGCACAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA  
AAGATCCGGGATTCCTTCAGTAACCAAGACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC  
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTTTGTGTTTCTAGAAGTTTTGCCAGTCT  
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAAGTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT  
TGACCATAGCCAAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTA  
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGTATTCTTATT  
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT  
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGCTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG  
TGATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG  
GTTTGACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG  
TGGATTCAAGTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCAAGT  
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCCCTTGTC  
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTA  
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAATGCAGTTTATTTTGAACCCGATTGCA  
AATAGTGATGATGTTTTAACCAAGTATGGATTAGTTTCAAGGGATGAAGTCTCCCTCCAGCCTTA  
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTAAAGTCGAGATATAAA

Table 6

AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATTCTT  
TGCATTTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAAACTAT  
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG  
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA  
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTTCTTACATTTCTTTTTTTTTTTTT  
CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC  
AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACCAGTGAAGTTTTTTAGAACCCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA  
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT  
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAAGAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA  
GTTACCATTTTCAGTGTTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA  
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTTGGATATTTGAGTGTTCCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA  
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC  
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGTATTTA  
TACCTCAGATATTTCTTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTTT  
ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT  
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG  
GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCCTTAAACACAGATTGCAAAGCATAGCA  
TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT  
CCAAGGCCAAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTGAG  
GAAGCACGGAGATTCTCTCCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA  
CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAAGTGAATGCCACAA  
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG  
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG  
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC  
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA  
TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_29

NNGAGAGCGACGCGACATGTGGAGGGTTCGAGAGGTTCAAGATGTTGGATGTGGCG  
CCCCCCCCGCATTGCTGTTGAAGCATTGCCGGCGGGGGCACGGATTCCCGCTGTGGAAGG  
CTGACCAGGCATACTGAAGCCGGGAGTTGAGACCGCCTGGCCAACATGCGAAACCCATTTG  
GTCTGTAAATATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCAAGACAGTAGTCCCAGTACTCGG  
GAGGCTGAGACAGGACAATTGCTTGAACCTAGGAGGTAGAGGTTGCAGTAAGCCAAGATCG  
TGCTACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAAAAA  
TTGACTTTGGAACCTCAGATTACATATCAGTTTGCATACATGCTAAACAGAGAAAATGCTCTCA  
AAATTCAGTTACTAAAAATTACTGATATCTCCATGATTAGAACCACACTGTGGTTGTGTGT  
AGTCAAAGGAGGAGAAATTTTAAATGCTATATAAGCATAACTGATAACTGCTATTACAAATAAAT  
ATTCACAAATTTGGAAGTTATTAGAGGAAGAATTTTTTCTTGTAAATTTCCAGGTGTTTA  
TATTAGTTGGGCCATAGTGAATAATTACATGGAGGAAAGAAAAATAGGAAAAATAAGTCACAGAA  
AAAGAAAATCAAAACAAATAGAACTCTGGGGAACAAGTGAGTTAATTACCGCTCATGTCTCC  
CATCCGGTTCTCTAGCTCCTTGAGGGTTACTGTCTAATGCTCCACAAAAGTGCCTTACCCAG  
TGCTTGGTACAGAGAAGGCACTGAATAAATTCACAAAGGCCGATTGGTTACCCATTCTTTTA  
GAGACAACAGACACGCAATTCTGACGAGGACTCCTGTTACTAAAAGACACAGCCTCTGATAC  
AAGAGAGATATCCCTTTGACTAAAGCATTACCAGGGTCCCCAGGGCCCCCTCCCACTGGGG  
CGGTAACACTACGGGTCTCCCACCATATATTCCATGTCAAAGTATCTACACAAATACAGAG  
GAAATTAAGCAAGTAAATACGGTATGTAATTGTTATCATTGTATTCTTTAAGGCATATTTAT  
AAATATTTTAAAGTAAACAATATGAGTGAGTGCCTTTCATTAGCTATGATCTTTCATACTGATA  
TATTTTGAAGTATCTGAATAAGCAGGTTACTGTGGAAGCATATAACATAAAACAGCTAATATG  
ATTCAGTGGGTACAACCAAGTGTGAGTACTTGTATACATAACTCTATCCCATCATTGCGCAATT  
ACAGGCTGCTGTGTGGAGTATTAACATGCATCTTAGTTTTTATTTGTACACAATGGTCCAAA  
TTTTCACTTACATATAACTTTCCAAGTGTGAAGTGTGTTGAAGCAATTATGTTTTTCATTTGGA  
TTTTTGGTGTGTCAATTTCTTCTATAAAATCTCTTCTTTCTTTGTTTTTGTTTTTTGT  
TACATGGGATACAATAAATCGGACGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_30

NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGGGTGGGGTG  
GGCATTTTGTGTTTGTGTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG  
GTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTCACGTTATAAAATGTTTATA

Table 6

TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT  
TTTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC  
AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAAACCAAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAC  
TTATTTCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA  
AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC  
AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT  
GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTGAGGCCCTGAGGT  
TTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATTCAAGGAATG  
CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA  
TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT  
TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC  
TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG  
GCTCAAATCTTCTTGAGCGCCCATTTAGAATCACTCTGTCTCAACGANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_31

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCCGCCCGGC  
GGGATACCCCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG  
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATATCCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAACT  
GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCAATTACAACTGCTCTTCCATATTATGTACCATAT  
TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT  
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAAGCTGTTCTC  
ATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGAAAGACACAAA  
GAAAATAATCTAAACACCAAACTAAACACAATTCCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA  
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTTTCTGTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG  
GCAATATATAAAATGTAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTTAATTTATATT  
TACACAATTGTTTCATCTAATTTATTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTGCTGT  
TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA  
CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT  
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGTACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG  
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCTAAGT  
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_32

NNNNNNNNNNNCTGCCTCAGACCACATGCCTATCTAGAGATTAAGTGAATTTGTGAG  
GGACATTTTGTGAATGCCTTAAAGATGACCAGTGGTGGGTTCTGATGGGAATATATACACTC  
ATCTGGACTAGGCCAATGGAAGCAGTCTCTTTCAGTTCACCTCCGTACCTGCCCGGGCGGC  
CAAGGTACAATAGAATTTTCAAAAATCTTTACTTCCAGCTTCTTCTATGTTGACTGGCACA  
CAAAGCTTGCTGCAACCTCATTTAGAGAGGGTTGCCATCGATGCTCTACAGTTATGTTGTTT  
GTTACTTCCCCCACCACCAATCGTAGAAGCTTCAACTTTTAAATGCGTATGATTTCCGAATGAG  
TCAAAATGTTGATATGCCCAAACCTTCATGATGCAATGGGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_33

GCGTCCGCTTGGCGCAAAAACGTGGAGAAAATGCTGACCTCAGCTTGGCCAAATC  
ATCCATTTCTAATAACTATCTCAACCTCACATTTCCAAGGAAGAGGACTCCACGGGTGGATG  
GTCAAACCGGAGAGAATGACATGAACAAACGGAGACGGAAGGGCTTCACCAACCTGGACGA  
GCCTTCAAACCTTTTCCAGCCGTAGCTTGGGCTCCAATCAAGAGTGTGGGAGCAGTAAGGAA  
GGTGGAATCAGAACAAAGTCAAGTCCATGGCGAATCAGCTGCTGGCCAAGTTTGAGGAGA  
GCACTCGGAACCCCTCACTCATGAAGCAGGAATCTATGCGAAAGTCATTTCCCTTAACCTG  
NGAGGCAGCGACACGTGTTACTTCTGTAGGAAACGTGTGTACGTGATGGAACGGCTGAGCG  
CCGATGGCCACTTCTTCCACCGGGAGTGTTTCCGCTGCAGCATCTGTGCCACCACCTTGCG  
CCTGGCCGCTACACCTTTGACTGCGATGAAGGCAAAATTTACTGCAAGCCTCACTTCATTC  
ACTGTAAAACCAATAGCAAACAACGGAAGAGACGGGCAGAGTTGAAGCAACAAGAGAGGA  
GGAGGCAACATGGCAAGAGCAGGAAGCCCTCGGAGAGACACTCCACCGAAAGTTCTTG  
CGCAGTGGCCGCCATTGGCACCTGGAAGGCAGCCCCCAGGTATCTCCACCTCCTTCTTT  
AGGAAGGTGCTGGGCTGGCCCTCAGGCTGCCGAGGGACCTGTGTAAGTGGATGCAGGGA  
CTCCTGCAAGCTGCTGGCCTCCATATCAGGGACAATGCTTACAACACTGCTACATGTACGA  
GCTCCTGAGCTGGGCTGCCACTCCTCTGGGCGTTCTCTGAGGTCTGGCAGCCATGTAC  
AGGGAATCTGAGGGCTCCCTCGAGAGCATCTGCAACTGGGTGCTCAGGTGCTTCCAGTCA  
AGCTCCGCTGACATGGCTGGCTGCCCCAAAGTGCCTTCACATTTCCAGGGAGGCTTCAGAT

Table 6

GGCAGTGCCTTTGCAGTTTGCTCAGGCTCTGGCCAGGAAGCCTAGCATTCTCTAAGCAATTA  
 GCTCAAAGCCAAAGAATTTACATGGGCCACCTCCGCCTGGCCTTATCAGGGTGAACATCTA  
 CTCACGGTGCTAGGGCCAGGGATGATATGAAGGATCTTTTCTATAGCTTTGTGAGCCATACT  
 TCTGGGTTTACATTTCAATTTTTTAATTTAATTAGCCAGAGAAAGCATTTTTTTCTATGAGT  
 GTCAATTTTTCTAAACATGGGTTTGAAGCTTATAACCAGTTTTATAAACCCCTTGAACACTGCA  
 GTGAGTTATCAAAGCCACTGCCTGCAAAGTGATGATTTAAGATTTTACACGCATGAAAATGA  
 GTGTGCCATCTCCTGACCAAGTGCCTTTTGACTTAGGTACCCAGATGCCACTTGTGAGCAGCA  
 GGATACTTTTTACAACACGAAAGCATAATTTTGAAGAAGAGAGTAGAAGGGCAGAATAG  
 AATTCAACTTACAGAAGCACGGAGTAGTGTGGTTGGCTGTTATCTGTCCCCCTGGGAGGA  
 GGACTGTTTTGCTCCCTTGTGTTGATGTTAAACAGTAGCTTAAAGGCTTTCCCCCCCATACCA  
 ACTCACAGCCAAATGACAAAGAACCGTGGGGTTTCAACAGATTCTACAAACATGCATTTTCC  
 CTTCCCACTAATGGGCACTGCAGGGAAAGCCCATTTGGCATTGACCATGGAGCTGATGCAG  
 TGCCAAAGATGAGCTCTTCAACTGATGGCATTAGCCCCCTGTGGCTCCAGCGGATCCCC  
 CAGCCCGGGCTGAGGCTGAGCCAAAGGCTGTGCAGGTTCCATATTGGTCAGGCCAAGTGG  
 AGTGGGAAGACTCTGTCCACTTATGTGGTGTCTTTGGGACTGAGGGGGTTTGTAGCAGATC  
 AGGCTATTGCTGGGAAGCGTGGCCTGCCAGTGAGCATTGCCTGTGGACATCCTGACTGCT  
 TAGCTGCTCCGCTGCCACACATATGTGGTCAAACAGAAACCAATTTACACTGCCCTGGGA  
 AAGGAATGGGTCTGACCTCCAGGGGAAGCTCTACCATATCTTGACTGGCAGGGGAAGGCTGG  
 GAGTGGGAAGCTATTTATGGACTGATCCAAAGGACATATGCATGAGTAAGGGTAAAAATGAGC  
 ATGCAGGTCCACCTGTGTTCTTACTCTGGGTATCTAGAAGAGTCCTCAGCTCTCCCTACTCC  
 ACGCTGCCTAGACATACACAGCTGCAGGGTCTGGCTGAACAATCAAGGGGCCGCCAGAGAA  
 AGGCCATCTACGGTGCGCAGTGTATCTGGAGTTGCTGGGCCCAAGATAGCTCTGTGGAGTT  
 ATCACTAGAGATGCCTCTGGATTAAGTAAAGAGGTGTGCCTGGGTGTGGGTGAGGAGTCAGA  
 ACCTTTGAGAGCTTTGAGATGACAGTTTCTATGGGGCGGGAAGAAGGAGGTGCATTTCTACA  
 AACACTTCCCTGAAATCCTTGGGAAAAACAGAGGCATGGCCGTGGCCAACTCTGTGGGAAC  
 TGGCGCCTCTGTCCCTTGTGTCAGTCTGTTCTCAGTCCGATGACTTGCATTGTGTTTTCTCCAAT  
 TTTTGCTGGGATTTTAATGTTTCAGCATGGTGGGAGGAACCCCTTGATTCTTTTGTGAGTAT  
 AGAAAGTAAATTTTTGAGGTCATGATGTGAACGGCCATGTTATTGTGATTATCTCAGCTCAG  
 GATAGGCTGAGATGCTTTGTGGAGTGTCCATGAAGCCCGAGTCGGAATCTCTGACTGTCTG  
 TGTACAGCCATAAGGAGACTGGTTTGAATTACTGTGGCGAGACAGGGCGTGCCTGTCAGAA  
 ATCTGAGATGTTTTGACGCTCTGAGATGTTGAACCTTTCTGGTGGGCAGCACCCGACCCAG  
 GGGTGGACCCCGAGGATGAATGCCTCTAGGCCTCCGCAACATATTCAAGAATGAATGGGA  
 GACGCTAGAGTAAATGGGGGCAGAGAGGATATCAGGGAGCAAGATGCAAACGTGTGTGCAT  
 CCACTCTCGTAAACAAGTAGCTGGTCACAACCAGAAAGGTTCACTCTCTCCTAAGCAAACAGC  
 GACTCTTTCAGAGGAAGTTTCCCTCTTTCAATCGTGGCCTTATTTTCAACTCCGGTGCCTTCT  
 CGTGATGTTAATCATTTTCTTTTTCCCCACACTAAGCTCTCTTTTCTATCTTCTCTCTTTT  
 CAATCTTACGCCATGGCCATCAGTTTCAATTCAGCCTTCCAGTGCTACACCCACTTCTGGCT  
 GACACACTTCTGCTCTAAGGTGACTGGTTTTCTTGCCAATTTTCAAAGAGTGGTATAACCCCA  
 ACCGCTTTCGCACCCGTCCTCTCGCCAGCAGTACTGTTGATAATGTGAGTGTGATATGTGA  
 TATTTGTGGATGGTTGTAAGATGGGGGGTGTAGTGGACCCATGCGTGTATCCAGGGTGGG  
 GTTACAGGATGCGGTTTTTACGGGTGGGGGAGACAGGAGAGACACTGGGGGACGGAAAAA  
 AGGGAGAAAAAGGAAAAAAGTAGGAGGTCAGATTGGACTTTCTGGTANNNNNNN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_34

NNCAACAATTTGAGAAGTCTTCTGGTTTTTCTACATTTGTCTCGTGTAGTCATGTA  
 TTATATCTTAACAAAAAACTATAAAATTAGGGAGCCAGGCATGGTAACTCATGCCTGTAGTCC  
 CAGAAACTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCCGGCCAAGATCTAACT  
 CACGCTTACTTTTCATTAATAATTTCTTGTCGCTTTTAGCTATTGTGAGAATCCAATAAACAG  
 CTTACGCATTCATTTTGGTAAAGCAAATTTACAGGAAAAATAGACAAAAATTATAAGAGATTCTT  
 GGAGACAACACAAGGAAAAACAATGTTTAAAGCAAAATAGCCTGTGTAATGTTAGGTAATGTA  
 ATGCCCAAGTGAATAAAAGATTTTTCGTCAGCAAACTACTGTTTCTACTTTGGGGGAAAAAA  
 GTCAGTTTTACATTTGTAATTTAAGGAAAGAACAGAAAGCACAAAGGTTTTTCTTTTCTTTATT  
 AATGGCCTACTAGAAATGAGCAGTGCAAGAGTCTACCTGTACTATTCTAATACAGTAAGATAT  
 TGGACACAAAATGGAGGTAACTTTTTAAATAGATTGGCTTGGAAAGTTGAAATGTAGATTAAT  
 GGATATAACCCAATAGAAAGGGATTTTCAAATAAAACCAAGTCTATTTTTTATTTACTTTCT  
 AATTTTGAACGATGACTCAGTCCTAAATCTTTGCCTTTATTTCTATAAAATGTAGGTTAGTAC  
 TTGTAACCTGACTTCTGGAGTTAATCTTCAGCAAGAGGTGACCCTGGGAGCGTACTTTAA

Table 6

AATAATTGCTGTACAGCCATTGAGTACTAACATGATGATAGGTTTTCAAATATCTTTGTAGTG  
 GATGCTGCATAATTACATTCACCTTCTCTTAGACTGTAAAAGACTTTCTTGACTTGTTTTAACAG  
 TAGAGATAGCAGTACAATTTGAATTTATGGTTTAGGCTCTGCAATTAGAGGAACAATTGCAGT  
 TTCTCCTACCCCTTCATATGGCTCTGTGTTAACTGATTGTTGCTTAACTGTATTTTAAAGTT  
 GATTACGTTTTAGACAATTAGGATAATCACCTTTTTTGCCATGGCGTATTACTCCAAGTCTAG  
 GCTTGTCGAACTTTTGAGCCCCCGGTTTTTAAACCCAGGGAGGGCATCTAACATAGCTGAC  
 GCTCGGGAACAGCGGTCTCTGTTTGATACACGCGTAGTGTCACAGTGTCGGCAATAAA  
 GGTTGCAACACGCGACATTCTCATCCAGAGGGGTGATGTTTCTCCCCACAAGAAGAGCGTG  
 TTTATCAACGAACAGTCGTACGATACAACGAGCAAACCTCACTANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_35

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGACAATGCAGGAAGAGGCTTTTTATTGCTTG  
 TGTGTGTTTTCAAATCAAGTAGGCACAACCCAGTCCTCATAACAGCCCTCGGGAGTGGACGC  
 ACCGGGGCGGGAGAGCGCAGGAGGGAGTGTGCTTGGCTATCCTGCCAGTGGAAGGAAA  
 GTGACGTGCATTGATCTTAGAGTCCTTGGCAACAGACTGTGGAGGCAATAACAGGATAAAGA  
 AAGCAGGGAGAACGAGGCATGGCCAGGGTCCCCAGTGCGCCTTCAAGGAGACCTTAAAC  
 AGATAGATAGCACCACAAGAGAGCCACAAGAGAGAAGTGTAAAAAATAAGCACCAATTTTCA  
 TTGAGTTATCACCTACAAAAAATGTGGTTTCCCTGCCCTGGACATTCTCCCATCAGGCTCTG  
 CGGGAAGAAAAAGCGAAAAAGGAAGCAAATAAAATTAATCCAAACCTGTGTTTTAGTCTTAA  
 GTGCATGTAGAAAAAAGAAAATTATCAAATTTTTTCCCTATTAATAAAAAAAAAAAGTCTAGAGC  
 GAATCAAAAACCTGTCTGAAAAGGGGCACTGGTACCTGCTTTTCAATGGCAGCATAAATTTCTT  
 GCTGCCCGGGGCAAACCTTCAAATTTATTGCACGTTCTTGGCCAGGGCGGGGGTGGGGAG  
 ACTTCTATTCTAATCAGAACGGTACTGCAACCCAGAATCCATGCCTCGCCATTCTGTCC  
 GTGGGACTGAGACTGGGTTTCCGTGCATGATTGAAAGCCAGGCACACTTAACATTTATAACA  
 ATACAATACAAATATTTACTTAAACTCACAAAAACATAAGCACCTTTAATCCATCGGGAAGG  
 CACCTGCAGAATGACATTTGGCCTCTAAATGGATCGTGTGGAGGTTGTTAAAAACGGAGGC  
 TTTGGTGATGGTGGGATGACCTTTACGAGGCTTACCTTGAACATTTTTGAAGGTCAGGGG  
 AAATACACATCTTCAAGTTGAATTTAGAAAAAATATAGTGTCCAAATCTGGCAGTCCCTCCC  
 CCAACCCCTGAGACCTATTACGAACAGGATGGGTGGGGCGAGCTGGGGGCGCGGCTCCT  
 TCCCTCTGTTCTCTCCGGGCTGGGGTCCACACCCCGTGGTGCCGAGGCGTAGATGAAGTC  
 AGGTGGGAGGGGAGGGAGAAGCCTTCACTGTCCAGGATCAGGACGTGCACGGGACACTCA  
 CGAACGAATGGCATGCTGAGGTACGAGGTTGCTCTCGGGAGCCCGGGCTCGGCGGCTCC  
 TAGCCCATGAAGCAACCCACGA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_36

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
 ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
 TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTATAGACATGTAATTTATTCCT  
 AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
 ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
 GATGATGGATGGATAGACAGATAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT  
 GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
 AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA  
 AGCAAGTATATTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
 TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
 CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
 TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA  
 TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCTGACTGTACAATGCTATGACAT  
 GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC  
 N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_37

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_38

NGAGGCTCTAAGGGGACATGAGTAAAGCATGTCTGTGACCCAGTGAGGAAGGGAG  
 AGGCCAGCTGCACTCCTGCAGGGGTTCTCAGCTGCAAGGAGGGTCCCCCGCAAGGCC  
 GGGGGGACAACACCTTGAAGCAGGAAGGGGCCCTGGAATGAACACCCTGGCACCGCCG  
 GGGCTCCCCCGCCCCAAGACACAGGTTCCGCACTGTCAACCCCTTGAACCTGGGGTTTT  
 GTGATTTCCAGTTGCAAAAGATGCCACCAATCCTGCCCCCAAAAATCCACAGATGGGG  
 GAAGGTGAGAGGAAGGGGCAAGTGATGTGTAACCTGCTCAAGAGATGCTTAAACCTCCATAG

Table 6

AGAGGAGCCGGGCGCAGGGGCATCTGTGTGTCCCGTCACACACTGCAGCAGGGAAGGGTG  
 GCTGGCTGGCTCCCTGGCATCAGTGGTTTGGTTTAAAGCTCCAGAGGGTCTTATTGCCATTGT  
 CTTTTCTCTGCCCCCTTGAGCCAGCCTAAGGCCCTGGAGTCTGTTTCTTAGGCCGATGAAC  
 TGACATGCTCCTACCATGACCAGGCTCTGGGCAAGGCTCCTCACAGTATCCTTGAGAGGTG  
 GGCATGGAAGTGCCCATTTCTCAGGTACAGAAACCTTCAGAGAGGATAAATAGCTTGCCCTG  
 TAGAAGCAGGACTGAAACCCCTGTCCGCCTGACTCCCCCAGCTACTCTGCCCACTGTAGCC  
 CCCTGCCTTACTGTCTGGCACACCCCTCACCATCCTGTATACCTTAAATATCAAAGAGGGG  
 AAGAGAGAAAGGGCTTTAAAGATAAGTTATTTTTTAAAGGAACCTTAATATTATTTTTAAGAAG  
 TAACCAAATTAGTGACGTGAAATGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGCTGACTACCCTTTTGAA  
 AATGTGCTTTTCAAGATTGTTTTTTATATGTAATTCTTAGACACTTGTCAATTAAGAAAATAGTGG  
 CTGGCTTGTGCTCAGCAAGAAGCACACTGGCACGTGGCTTTGGTATAGGAAGTGAAGGCA  
 AGGACCTGGGTTTCTGACAAGTGCAGTCAGACATACACATCCATCTGAGAGCTGCTTGCCCTT  
 GTTCCCGTGGTAAGGCCATGGCTCCACATACTGGAAGCATATTTTTGTGAAGTGTTCAG  
 AATTGGGAACATATTCAGTGAATGTCTTAAACGCTGACACATCTTCCCTCTTGAGGGGAA  
 GTATATTTTCAAGCAGCTAAGACATTTAGAGCCAAAATTGCTGATAGGTGGTTTCAGTCAAG  
 TTGGCTGATGGCATCTGAGGTCAAAAACTAAGATGTGACGATTGAGTTCTTAAAGAGGTAAC  
 TCTTAAAGTGGGCCCAAGGGAGAAGGCAGCATCTTGGACTCCTAGGCTGGATGGCTACCC  
 AAGAATATGCCATTGAAGGATGACACCTATTAGATGTGAAAGTTCAGAGCAGGCACCTT  
 TGGGTCACCCACCACGTGTGGCTTTTTGGTGCCTGCATGAAACTGTGTTGCCCCCTGGTGA  
 GATGCCCGGTGTCTGTAAAGCCGATTTAACTCTGCCTGAGGAAGAGGAGCTGTCCACTCC  
 AGTTGCCCTTGGCTAAGTTTACCTAACACACAGGGTTTTGACCCATAGTTCTAAAATACACA  
 AATTTTGAGACTACAGCACTTCTTTGAAAGAGGAAGAATGCAAAGTTCAGTATTTCAATACT  
 TTGTATTTTACTTGAAATTACCCTTAGTAGCATCTTTTTTCTGTCTGAAAGCTTTTGTGTG  
 GATGAGAAGGGACATTTTCTTCCCTTAAACAAAGTGTCAATTCTGAGGTTCTCATGTGTGT  
 TTTTGAAATAGAGATACTGGTTTTGTAGAGTTTGCCTTTGGGTATGTTTTCTTTTTCTTAA  
 ATCTCCAAGGAAGAGAACTGACTAAAATAGTAGGAACATGAAAGTATTAATGCCAATTAATT  
 TGTTGTAGTAAAGTATCTTCATTAGCGTTATACTCCATCATATCTGGTGAAACTGCTCACAG  
 AAAACCTATGAAACCAAGGGGGACCATTTCAGGTCTAAAAAGCGACAGGTCCGAGACTGG  
 GTCTGTACCTGGGCATTTTCAAAGAGGACATTTGAAGAATTTGCATATTCAGATTTTAAA  
 ATGCACTTAACATACTTCATTACAGATTTCTTGGGTAGGGAGGATGGGATAGGCCAGGGATG  
 GGATGGAATCAGTTCTGCCTGGGAACTAATCCGAATCATTACCTTTCTGTATTAACCTTGG  
 CCTGTCTAAAAAGAGAACGACTGTTTCATCATGAGTTGCTCTGAGTTTTGTTAATGTTTGTG  
 TTGGTGATTGACGGTTAAATGAAGCATTTAGCTGGAATATGAACCTTTGGGAGTTTTCATGTT  
 GTCCTGGATTTCTCTTTGTAACCTTTAAACCTTAGCCCTGGTTGATTGTGTTAAACCCATT  
 ATGAGAATGTTATTTAAAGTTGTATTATAATTGCAACCTCCACTAATTATTCAGTACTGTAGCA  
 GCAAAGTATTATTTGAAGAATTTGGTTATTTTATACTTATATCCACTCTAAGTCTGGCGTTC  
 TAGTCAGTAAATGATGCAATAAAATTAATATCATTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAACATGTGCGCCGCTGGGCCAGTGCAGCTTAGACTCGAGCAAGCTTATGATCGCGC  
 CGCAATTCGAGCTCACTTGGCCAATTGCGCCCTATAGTGAGTCGTATTACAATTCAGTGGCGG  
 TCGTTTTACAACGTCGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCACCTAATCGCCTTGCAGCA  
 CATCCCCCTTTGCGCAGTTGCCGTAATACCGAAGAGGCCCGAACCGATCGCCTTTCCCAAC  
 AGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAATTTGAAGCGTTAATATTTGGTTAATCGGCAAT  
 CCCTTATAAATAAAGGAATGCCCCAGATAGGGTTGAGTGTTATCCAGTTGGAACAAGAGTCC  
 CTTTTTAAGAACGTGGACTTCAAGGTCAAANNNNNN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_39  
 gaggattgagggtatcagggtgagtgagagtgatccagggtgaggagtgagggtatccagggtgagtgagggtgtccagg  
 atgaggagtgagggtatccagggtgagtgagggtgtccagggtgagtgagGGTGTCAGGgtgagtgagGGAGTCCA  
 GGgtgagtgagGGAGTCCAGGGTGAGGatgagggtatccaGGGTGAggagtgagAGTGTCCAGGGTGA  
 GTGAGGGTATCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGAGGGTATCCAGGGTGA  
 GTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAACGTGTCCAGGGTgtgtGAGG  
 GTGTCCcaGGGTGCAGAGTGAGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGACGGTGTCTGGGGTGAGTGA  
 GGGTGTCCcaGGGTGAGGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAAGGGTGTCCcaGGGTGAGTGC  
 ACATGTGTGGTGAGGAGGTGTTTGCAGTGCTTCAGGCGCAGCAACTCTTTCATCTAGTTTAA  
 AATTGTGCTCTGAGGTAGATTTTAGTAGAACAAAGGCCCTTACAAAGAATGTGAAAACATTGT  
 GCTTCCCTGCTTACAGGCAATTAAGGAGAATCAAGCTGAGGGTGCCTGGTGTGGGGTG  
 GGGTGGAGAAGACCACAGAGACTATTGTGTGTTTTATTCAACAGTGTCTGGGCTGCTTTCT

[illegible]

Table 6

TGGCCAACTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAACTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC  
 GCTGACGGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA  
 GCAGCACAACGGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA  
 AAAGTGCTTGTGACCCCTTGAAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC  
 ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA  
 TCTCAATATTTTCTTTGCAAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT  
 GGGACAAGGAGGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG  
 CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC  
 TTCCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCCTGCAGTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCCT  
 TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCCCTAAACACAAGTCCTGTGGTGA  
 CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAACT  
 TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTCACGCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT  
 GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCCTGTT  
 GCCCTCGCCCCCCTAAGTTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC  
 ACCATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctcctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC  
 TGGAAAGGAGAAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCCAAATggcCTGCAGCC  
 CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGGTCACTCTGATGTTGAACAAGCCCTGT  
 AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCCTCCAG  
 CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA  
 GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG  
 ACATCAAATGTTGGCTGTCACTGGGAAGAACATCTCCCTGGGTCCCTCAGAATGTCTTCTGT  
 GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT  
 ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC  
 ACTCTGTCTACAGTGTAAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG  
 GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG  
 TGTGTACCAGTATTGGGTCACTAATTTTCAAGAACTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG  
 TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA  
 CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAGT  
 CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG  
 AGGAGTTTGAACAAAAAACCAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTGT  
 GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCCAGGCTGGGTCT  
 CATCGGACAGCCAGCAGCATCCCAGGTGTGTGCAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC  
 ATTTCCAGCATGCCCTGGTACCCTTGACCATCAGCTACCCATATTCCAGCTGGCTCAGAC  
 CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGAGCTGTCAATTGTCCACC  
 TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT  
 TGATACCAAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCTGAGCTGCAGGAACAATCCC  
 CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG  
 TGAGCTTCAGTTCCGCCCTGGTCCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCGACAACTT  
 TGACCCCGTCAACCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG  
 CTGCGTGCATTCGCATGTGAGAAAACTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT  
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGACAG  
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG  
 TCACAGTACCTGTACAGAGGGCAAGTGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCAGCTG  
 CAGCATCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT  
 TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCCTC  
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCCAGAGGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC  
 TCGCTCCACCCCTGTGCCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA  
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC  
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG  
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACAAAATTCATGGGCTCTACCAAGTGT  
 ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGTGCTCCCA  
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTATTGCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT  
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGTTTCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC  
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA  
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC  
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCCCTGCTC



Table 6

TGATTCACCTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC  
 AACCGAGCCTTTTGAACCTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA  
 AGGTCACCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA  
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG  
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTACAGTCAG  
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA  
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG  
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT  
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACGACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG  
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG  
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC  
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA  
 AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCCCTTGGG  
 ATTGGAAGTGAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTACAGGCTAGGAAGAGGTA  
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTCACCCAAAC  
 TCCAGGGTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC  
 CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG  
 CTTGGGACCAATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG  
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA  
 CATTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCCATGGGTCCACA  
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT  
 CAGATGCTGGAACCCCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTAGATTTTGTAAACA  
 AGTGAACAGTGTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG  
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT  
 CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAAATCTTTATA  
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTACAGCCTC  
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACtccct  
 ccatactgtgactgggcagtgcttttctctccatgtctagcctnccaaagttaagtgaaaaataatcaactgcccgtggaaaccccc  
 aaccatttgggggac

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_40

CCGGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCTTCCCGACGGCTTCAAACCCCATGGG  
 CCGGCCCAAGGGGCTGGCAGGGCGGCGGCGGCGGCGGCTAGGGCAAGGTGTGCAGCA  
 GCCTGAAACTTGCGCAGGTCTGCCCCAGATACTCTGCCCAACCGAACGGGCACCCTGTT  
 TTTGAGTAGCATTAAAGATATCCGAGCTGAAGAATGGCTCATTTTCTGGGTAAAGTCTCCTTGA  
 AAGATTGGACCTCCGAAACAATCTTATTAGTAGTATAGATCCAGGTGCCTTCTGGGGACTGT  
 CATCTCTAAAAAGATTAAACCTTTCCGGGAATTTGTTTTCTTCATTATCTCTAAGGAACTTTG  
 ATTATCTTGCCTCATTACGGTCTTTGGAATTCAGACTGAGTTTCTTTTGTGTGACTGTAACA  
 TACTGTGGATGCATCGCTGGGTAAAGGAGAAGAACATCACGGTACGGGATACAGGTGTGT  
 TTATCCTAAGTCACTGCAGGCCCAACAGTCACAGGCGTGAAGCAGGAGCTGTTGACATGC  
 GACCTCCGCTTGAATTGCCGTCTTTCTACATGACTCCATCTCATCGCCAAGTTGTGTTTGA  
 GGAGACAGCCTTCCTTTCCAGTGCATGGCTTCATATATTGATCAGGACATGCAAGTGTGTG  
 GTATCAGGATGGGAGAATAGTTGAAACCGATGAATCGCAAGGTATTTTGTGAAAAGAACA  
 TGATTACAACCTGCTCCTTGATTGCAAGTGCCCTAACCATTTCTAATATTACGGCTGGATCTA  
 CTGGAAATTGGGGCTGTCATGTCCAGACCAACGTGGGAATAATACGAGGACTGTGGATATT  
 GTGGTATTAGAGAGTTCTGCACAGTACTGTCCGCCAGAGAGGGTGGTAAACAACAAGGTG  
 ACTTCAGATGGCCAGAACATTGGCAGGCATTACTGCATATCTGCAGTGTACGCGGAACAC  
 CCATGGCAGTGGGATATATCCCGGAAACCCACAGGATGAGAGAAAAGCTTGGCGCAGATGT  
 GATAGAGGTGGCTTTTGGGCAGATGATGATTATCTCGCTGTGAGTATGCAATGATGTCAC  
 TAGAGTTCTTTATATGTTTAAATCAGATGCCCTCAATCTTACCAATGCCGTGGCAACAGCTCG  
 ACAGTTACTGGCTTACACTGTGGAAGCAGCCAACCTTTCTGACAAAATGGATGTTATATTGT  
 GGCAGAAATGATTGAAAAATTTGGAAGATTTACCAAGGAGGAAAAATCAAAGAGCTAGGTG  
 ACGTGATGGTTGACATTGCAAGTAACATCATGTTGGCTGATGAACGTGTCCTGTGGCTGGCG  
 CAGAGGGAAGCTAAAGCCTGCAGTAGGATTGTGCAGTGTCTTCAGCGCATTGCTACCTACC  
 GGCTAGCCGGTGGAGCTCACGTTTATTCAACATATTACCCAATATTGCTCTGGAAGCTTAT  
 GTCATCAAGTCTACTGGCTTACGGGGATGACCTGTACCGTGTTCAGAAAGTGGCAGCCT  
 CTGATCGTACAGGACTTTCGGATTATGGGAGGCGGGATCCAGAGGGAAACCTGGATAAGCA

Table 6

GCTGAGCTTTAAGTGCAATGTTTCAAATACATTTTCGAGTCTGGCACTAAAGAATACTATTGT  
 GGAGGCTTCTATTAGCTTCTCCTTCCCTTTTCTCACCAGCAAAAAAGAGAACTCAGAC  
 CAACTGATGACTCTCTTTACAAGCTTCAACTCATTGCATTCCGCAATGGAAAGCTTTTCCAG  
 CCACTGGAAATTCAACAAATTTGGCTGATGATGGAAAACGACGTACTGTGGTTACCCCTGTG  
 ATTCTCACCAAAATAGATGGTGTGAATGTAGATACCCACCACATCCCTGTTAATGTGACACTG  
 CGTGAATTGCACATGGAGCAGATGCTGTTGCAGCCCGGTGGGATTTGATTTGCTGAACG  
 GACAAGGAGGCTGGAAGTCAGATGGGTGCCATATACTCTATTAGATGAAAATATCACTACG  
 ATTCAGTGCTACTCCCTTAGTAACATATGCAGTTTAAATGGATTTGACGGGATCTGAACATAC  
 ACCAGGCGGCCAGCCTCCTGCATCCTGTGGTTTATACTACCGCTATCATTCTCCTCTTATG  
 TCTCTTAGCCGTCAATTGTCAGTTACATATACCATCACAGTTTGATTAGAATCAGCCTCAAGAG  
 CTGGCACATGCTTGTGAACCTGTGCTTTTCAATTTTCTAACCTGTGTGGTCTTTGTGGGAGG  
 AATAACCCAGACTAGGAATGCCAGCATCTGCCAAGCAGTTGGGATAATTCTTCACTATTCCA  
 CCCTTGCCACAGTACTATGGGTAGGAGTGACAGCTCGAAATATCTACAAACAAGTCACTAAA  
 AAAGCTAAAAGATGCCAGGATCCTGATGAACCAACACCTCCACCAAGACCAATGCTCAGATT  
 TTACCTGATTGGTGGTGGTATCCCCATCATTGTTTGGCGCATAACTGCAGCAGCGAACATTA  
 TGAATTACGGCAGTCGGCCAAACGCACCTTATTGCTGGATGGCATGGGAACCCCTCCTTGGG  
 AGCCTTCTATGGGCCAGCCAGCTTCATCACTTTTGTAACTGCATGTACTTTCTGAGCATATT  
 TATTCAGTTGAAAAGACACCCTGAGCGCAAATATGAGCTTAAGGAGCCCACGGAGGAGCAA  
 CAGAGATTGGCAGCCAAATGAAAATGGCGAAATAAATCATCAGGATTCAATGTCTTTGTCTCT  
 GATTTCTACATCAGCCTTGGAAAATGAGCACACTTTTCACTCTCAGCTCTTGGGGGCCAGCC  
 TTACTTTGCTCTTATATGTTGCACTGTGGATGTTTGGGGCTTTGGCTGTTTCTTTGATTACC  
 CTTTGGACTTGGTTTTTAGCTTCGTTTTGGAGCCACAAGTTTAAGCTTCAGTCGCTTCTTCG  
 TGGTCCACCATTGTGTTAATAGGGAGGATGTTAGACTTGGTGGATCATGACTTGCTGCCCA  
 GGACGGAGCTCGTATTAGTGCAAGTCAACGTCCAGCCCCCACTCTAATGGGACGAATG  
 GAGAGGCACCCAAATGCCCAATAGCAGTGCGGAGTCTTCATGCACAAACAAAAGTGCTTC  
 AAGCTTCAAAAATCCTCCCAGGGCTGCAAATTAACAACTTGCAGGCGGCTGCAGCTCAGT  
 GCCATGCCAATTCTTACCTTTGAACCTCCACCCTCAGCTTGATAATAGTCTGACAGAACATT  
 CAATGGACAATGATATTAATTAATGCACGTGGCGCCTTTAGAAGTTCAGTTTCGAACAAATGTG  
 CACTCAAGCCGCCACCATAAAAAACAGAAGTAAAGGACACCGGGCAAGCCGACTCACAGTCC  
 TGAGAGAATATGCCTACGATGTCCCAACGAGCGTGGAAGGAAGCGTGCAGAACGGCTTACC  
 TAAAAGCCGGCTGGGCAATAACGAAGGACACTCGAGGAGCCGAAGAGCTTATTTAGCCTAC  
 AGAGAGAGACAGTACAACCCACCCAGCAAGACAGCAGCGATGCTTGTAGCACACTTCCCA  
 AAAGTAGCAGAAATTTTGAAGGCCAGTTTCAACCACTAGTAAAAAAGATGCGTTAAGGAAG  
 CCAGCTGTGGTTGAACCTGAAAATCAGCAAAAATCTTATGGCCTCACTTGGCCATTGAGAAT  
 GGACCAATTAAGCAATGGGCAGGAGGGACCCTTGCTCGGTACCGATAGCACTGGCAATG  
 TTAGGACTGGATTATGGAAACACGAACTACTGTGTAACATTGCTGGGCTTCTAGGCAGAA  
 ATTCATATAAACTGTGATACTCACATTCTTGAAGCTATGAGCATTTAAAACTGTTTACAGCC  
 ACCATAGGGATTCAAAAGAATTTGGAATAAACTTGAAGTTTGGATTTTACTTATTTTATCC  
 CCAAATTGTTGCTATTTTTAGGATCTGAAACAAAATCTTCTAAAACATTGTTTTAGTTGTCA  
 AAGCACCAACAGGACATTTTGGGATGTGAAATGTAATTTCTTGAATCTGTAATTTGCTAAAT  
 CAGGTGTTTAAATAAAAAGGGTGGGTGGGTGCAAAAAAGGGGGGCAAAAACCTANNNNNN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_41  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_42  
 NCTCCTCTTTAATATTCTCCCCCCTTTTTTCTCCCCCATATTTGTTTTTTTTT  
 TTAACAGGATTCTTTTGTTTTATTGATAACAGAACTGTGCATAATTACAGATTTGATGAGGA  
 ATCTGCAATAATAAAGAAATGTGTCTATTGCCAGCAAAATACAATTATCCATGCCCTCTCAA  
 CATACAAATATAGAGTTCTTACACCAGATGGCTCTGGTGTAAACAAAGCCATTTAGATGTTT  
 AATTGTGCTTCTACAAAACCTTCAGAGCATGAGGTAGTTTCCTTTACCTACGATATTTCCAC  
 ATTTCCATTATTACACTTTTGTAGTGAAGCTAAAATCCTTTTAAACATAGCCTGCGGATGATCTTTCA  
 CAAAAGCCAAAGCCTCATTTACAAAGGGTTTATTTCTTTCTACTCAATTTTTCTAAAAAGAAAT  
 TCAAGAATCACTACACAGCTAAGATATCTGAGACTTGCAATGGCTGGAGTCTATCAGTACAAT  
 AGTAATTGCAATCAGATTGAGATACAAGAGAACAGGTTCTAACAATTTCAATAATTAAGTTGATA  
 TTCTGTTTCTATCTATAAGCTCACATTTAAAACTACTTCTCGAACTACTTATTTTCTCAG  
 CCACAAGTAAGCGCAAATCCTTAAAAACAGTGGGTTGAGCCCCAGCTCCATGTATTAGGTAG  
 CTAGGTATATTGTGGGATTATCCTTGTAAAGTACCCCAAGGAAACATTTGCAGAAATTAGAA  
 ATGCATCCAGATTTGTGAGTTTATTTTAAAGACCTGACTAAAAATCTGCACTCTTCAAAAACCT

Table 6

ATTGATGAAGTACAAATTGAGGCAGAAATTTACATTCTTTCTTAACCCTGAGAATGAGTTTA  
ATGATCATAGGAACTAGTTTGAGGAACTGCAATGTGTTATTGCACATTTTAGTTAAAACT  
AATAGTCAACCAATTTCCAATTCAGTAAACCTTCCACCTATCAGGATAGGAGATAGTAAATAG  
TATCTCTAAGGGAAAAAAGTCACAATCTACTTCTGTCTAACTTATTATTTTATTTGGCCTC  
AAGAAGCTTCATGGATCTTAGAATAAAATGGTTGAAGAAATGACACAATAGATTACTTACT  
ATGCTATTATAAAATAAAGCCTAGTCCAAGTTGATAATAATCTAAAGTGGTTTCTATGTAACAC  
AACCTTCAGATTATAACCTCAATAGTGTGACCTAATTCTAATATCTGATGAAGTGTGCTATA  
TTTAGTCACTACCTAGTAGCATTATTTGATTTAGCAACTACATTGAAAGCTGAAGAAGATCTC  
AATGCTTGACAGAATAAGGAAAAAGCTCCTTTGGATAACACAAAAATATGTTTTGTTTTTCC  
CCTCCTCTATCACTCCTTTCTCTACCTCCACTTATTCTTCTCTGATATCATCTTTCAATTA  
ATTTTCTCCAGAATCCAACAGTGAGCAACAGGAAACCTAGCCATTGTGATAGTGGATATGTA  
GAGAAAAGCCAGTGAACTATATTTAATTCATTCTTACACCACAGCCTACATCAATCTTACC  
ATCCCAACAGTAGATTACATAAACTGAACATCATGCAACTCAAGTTATACGTCTTGTTGATTG  
GGTCTATTGTAGAATGAAAAATACACTTTCAGACAGAATAAGATGACTTAAAACTTCAATACTT  
GTATCCAGCAGATTTGAAAGGGCACTTCAAATTTGTTCTTTCTCTCCCCATCACCCCCA  
TTTCAATTTTAAAGACTGATTTTATGCTTTTATCATTTTGAAGCAAAATATGTTTTATATATGCTG  
ACCCAGGAAATTTATTTACCCACAAACACTACTATAACTACTATACTCTGTTGATATGTTTCT  
TATCAACCTCCCCAAATTAACATCTGACAAGTCTTTATATATGTATGCTGAAGAGAAAAAT  
AAATCACTTTCTTCCACCTTTGAATCTTTAAAAGGGGTTTGTGGTAATGATAAAAAATTTATCT  
CTTTCCACACATTTAAGACCTCATACTGTGCAAAATCATGGTTATATGAAAGTTATTTCTGAA  
TAGCTGGATCCATCACCTTCAAGCTAATACTTTAAACAGCATGGTTCATAATAGATATTTCTA  
GAAAAATTCACCTAGGATCATTCTTTGTTTATTTCCATCTAATCTGGCTTTGCTGAGAAAA  
TCAGCAAGGATGCTGTAATCTGTGGTGTTAATTTATTAGGTGCACCATGATAACTCAACATTG  
TTTGAAAAGAATTCAGTCAACACATGTACTAGGTTGGTAGTAAATAGTAAAGAAAGAGAAGGT  
AATTCACACCAGATGAGGAATGGTGTGAACACTAACCTAAACACCAACCTTATTAAGTAGTTT  
TGCACTAGAAGAAAGGAAGGAATTAAGAAGGATAAAGTTGCTTTAAAAATGAGATAAACTAT  
TCATTGATTTCTTGATAAGAGATGTGTTCTGGCCTTCTTTGCTTATGATCTAACTATTCAGCTA  
TCTAACTATGCTTTTATAGCTACAATCAGTTCAAGTAGTAGAATAACAACTCCATGAGGGTAA  
TGCTATATGCTATTGATTTCTTAAACTAACTTCTAATCTCTATTGTTGGTTATGTCAACATT  
TATCAATGAATATTAATAGAGTCTTCATCATCTTTGCCAAGTAATAGGTAATGCTCATTGAA  
AAGCTGGTACCCTTTGCCTCCTTTTGTGGGGAGATATCTGGAAAATAGCTGAACAACTCTA  
CATGTGGCGAAACAAAGTGACAGTTGTTATAAAATGTCTACTAAATTAACCTGCTAGCATTAC  
TACGTATAACTGAAGTTTTGCATATCCGCATAAGAAGAAATCCACATTACAAGGAAAGTAC  
TTTGATCATTTTATAGAGTCAAGACATGAAATAAGGGATTCTCTAACCCTTAACCTCTTGCTG  
GCTTACTTGGTACCTCTGATGAATATTTATTGCTCTAAATGTTTTAGAACTATCACTCTTTGA  
AAGTGAACAAACACTGTTTTCTGCTGAAAATTCATCTTTCCCAATCATAAGGGGAAACCAAT  
ATGCAACTTGAAAAAAGGAAACAGAAATATAGTGAAGTGAAGCACTGAGTGGGATTGAA  
GAAAATAAATGAGCTTATTTGGCAGCTGCTTTCATAGCACAAATCCCCAAAAGCAGAAGTGA  
AACTGCAGCTTTAATAAAAAGCTCCAACAACTCTTTTACTAAGATATACTCATTAAATTGCCTC  
CAAGTGTTCAAGACTGCTTGGATTGAGGCAAGCAAGACCCTTGCTTAGGTAAATTTTATGA  
AGCAACAAACTAATACGGTGAAGAATTTAACCAGGTGTAACCTAGGTTTCCCATGTCTT  
CAAGAGAGCTGACATTGCATGTTACCATCTAGCTGATGTTACGCTCTGCTTCTGCTACTGC  
CTGCCTCTGCCTCTGCCGCGAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_43

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_44

NNNNNCATCCTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
GAAGATGGAAGAAATCTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
AAAACAATATATATAAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTACAATTGGTTAGACAATCATT  
TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACTTATGTGGGC  
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTATA  
AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAACAGTAACCTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT

Table 6

TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
TTCCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG  
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAAT  
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACATAACC  
AACCATCCCGAGGTAAGTGTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTGAAAATCCAGAC  
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_45

NNNNCTAAGCTCTTATAATAGTCTTCGGTTACTACATCTCATTAGATATCACAATGCT  
TCTCTCTCACACACGTTCTATATTTATCCTCCCTTTTGGGGTGTATCTTTGTTAAACATTATT  
TTCTTCAAAGTTACTATATATAGTTTATTCTCTCTGTATTTTCCCACATCTCCTCTTTTGCTA  
AACACTTGTTATATACTATGTCACTCAACAATACTTTTCTAAGATCCCTTCTTATGTTACCT  
CAACCACTTTTAATTACCTTTAATGTACTAATAGACATTCAAGTTCAACTGCCATCCAGTCTTCC  
GTCAGTGCCAAATGAAGTCCTCAACGTGTTAATATTTTGAACATAACTTATTTAATAATCTATG  
AATTTAATCTTTTTGAAAGACTTTAATAATTTGAGTCTCTGAGAGGATACTTTCAATTTCCAT  
GGGGGACTTATTTGTTGGGGATCTTAAATAAGATTCTTTTGATCTACCGGAATATACATGTA  
CAGAGTACATTGGATCATGTTGGAAAGAAGGCAAGTGAAAAGGTCAGAGATGAAGTAGCGA  
AGTTATGGAATATCGTGAAAGGATACTAGTTGTGAAATGGAAGAGACAAGTTATAGTACC  
CCAAAAGCAAAACAAGCAGGAGATGCAAGAGATGCCCAAAAGGACAAAAGCAACAATTTTCT  
GTTGCCACCTTTATACCGGAAGACTCTGTTGTAGAAGAAAAGAAGGCTTTGGTGACCTTAT  
GTGGGAGGAGGAGGGGCAGGGCATGCTGATGCTGAGCGTACAGGCAGACAAGAGCGTAG  
CCTGCTGTTGCCTCCATCACTATGAAATGACTTATTTTACCTGAAGGACCCATGGTTTATGTT  
CCTCTAATTCCTTCACTCTCCCTAAGCCCTCTGAGAGAGATGAAGATAGATGATTTTATTGC  
TACTAAATTGAAGGGAGCACTATTTCTTTTGTCTTTTGTAGCAAAAATTGCAAAAAGAATT  
GTACATTCTTGCTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA  
TCAGCAGTGTTACTGTATTTTTTAAAAATATTTTTATAGACTCATTTTCAGGTTATTAATGTAA  
GAGAAACAGATACCCCTCTTTTTTAAAGTAGGTAAATCATTGATGATTTATATTACCAATTTT  
AGAAGTAATTTCTAGTAAGCTTGTGGCATCAGAAAATACTAGAAGATTTTTTTAGTTAAATTA  
GTTAGAACATTTATGAATGAATATAATAAATATTTTTTCAAGATAAATAATGGACCCTTTGTGTT  
TACTAATAGATAAAGCCAGATATAATTTTTTGTGTTTAAAGGCCACAAAATATGGCCTTTGTAA  
AGAACACTAAAGTTAGAAATCTAAAGTTAGAGCAACTTTTTAATGGCTATTTCTATTATTGTA  
AGTGTTAAAACCCCTGCAGAAATCTTGATAAGGTGCTATTTTACTATATTTCTATTATAAGA  
TAACTGTCTTTAGTCTTCTAGTACTAGTCTTTTTAGTACTAAATCAATCAGCAAAACATCATATT  
TCTCCAATTGTCCAAAAGCATCCTACACAATACCAACTCTCAGAATATTCAAACCAACCTCCA  
TAAACTCAAACAACCTACACACATCACCCACAAATACAAACACCTATACAAACN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_46

TTGATTTAGACTTTTTGTTGTATTCTACGTACTTAATAGAGAGGGAATTACATCTGGA  
GATCTAGTATTGGCCCTTGCAATTGAACCCATTTCTGGTCTGTTCTCTATTCTAAGGGGAGTG  
TCAAACCCAGCTCATATGCGACCCTAACATGATTGAACATGCATGACTTTGAAAAGTGCTCT  
GTAGTCTTATGATGATCTAGAAGACCACTGTCCATAGAACCTTTCTGTGATGATGAAAAGATT  
TACTTTCTGACCTATTCAATAGGGTAACCACTAATCATGCATGGCTCTCAAGCACTTGAAATG  
TTGCTAGTGTGATTGGGGAGCTGCGTTTTGAAATGTTAACTAATTTAAATTTAAATTTAAATG  
TTACATGTGGGTAGTGGCTGCCGTACGGAACAGTACAGCACTAGAATAATGCTGTGTCTCTCC  
TGTTACACATACTCATGGTCTCTCCTACTCTCCCTTCATCACACCTGTGACATCTTGCAATTT  
ATATTTGATTGTGTCATTATCTAATGTATTCTCCTGGACTCTAAGCTCCAAATGAACAAATGC  
TTTGTCTACTTTGCCATAACTGTGTCCCAAGTGCTTGGCATGGGACCTGGTGCAGAGTAAAT  
ACATCATAAATATTTTGTGAATGAATGAATGAATGAATGACCATGATTAATAAAAGGATATAGC

Table 6

TGCTCAGTCTGGTGCTGATAATGGTGGTAGTGATCAAAAGGGTTAAACCACAGGTCATTAAA  
 TGA AACAGCTA ACTTAGTGCTTACAGGAACCATACACTCCCTGTGTATAAACATGCCGGTG  
 TGTGTGTACAGGTGTGTGTGTGCAAAAGCATAATAATGTGTTTGCAAAGGTTTGCAATTTGTGT  
 AGTCATGTGTAGACATGTATGCTCATGTGTTTTGTGTGTCAGGATAATAAGGTGACTAAGACTA  
 AGACACATGCAAATCACCCAGGAAGGCAGTTTCTAAGTCATTACTTTTTATTTTGAAGGATTT  
 GTGAAACTCTTCACATCATGGTAAGCATACAACTCTCACCATGATGTGAAGAGTTTCACAAA  
 TCCTTCAAATAAAAAGTAATGACTTAGAACTGCCTTCCTGGGTGATTTGCATGTGTCTTAG  
 TCTTAGTCACCTTATTATCCTGACACAAAAACACATGAGCATACATGTCTACACATGACTACA  
 CAAATGCAAACCTTTGCAAACACATTATGCTTTTGACACACACACCTGTACACACACACCG  
 GCATGTTTATACACAGGGAGTGATGGTTCCTGTAAGCACTAAGTTAGCTGTTTTCATTTAAT  
 GACCTGTGGTTTTAACCTTTTGATCACTACCACCATTATCAGCACACAGACTGAGCAGCTATAT  
 CCTTTTATTAATCATGGTCATTCATTTCATTTCATTTCACAAAATATTTATGATGTATTTACTC  
 TGCACCAGGTCCCATGCCAAGCACTGGGGACACAGTTATGGCAAAGTAGACAAAAGCATTG  
 TTCATTTGGAGCTTAGAGTCCAGGAGGAATACATTAGATAATGACACAATCAAATATAAATTG  
 CAAGATGTCACAGGTGTGATGAAGGGAGAGTAGGAGAGACCATGAGTATGTGTAACAGGAG  
 GACACAGCATTATTCTAGTGCTGTACTGTTCCGTACGGCAGCCACTACCCACATGTAACCTTT  
 TAAGATTTAAATTTAACTTATGTTAACATTCAAACGCAGCTCCCCAATCACACTAGCAACATTT  
 CAAGTGCTTGAGAGCCATGCATGATTAGTGGTTACCCTATTGAATAGGTCAGAAGTAGAATC  
 TTTTCATCATCACAGAAAGTTCTATTGGACAGTGCTCTTCTAGATCATCATAAGACTACAGAG  
 CACTTTTCAAAGCTCATGCATGTTTCATCATGTTAGTGTCGATTTTTGAGCTGGGGTTTTGAGA  
 CTGCCCTTAGAGATAGAGAAACAGACCCAAGAAATGTGCTCAATTGCAATGGGCCACATACC  
 TAGATCTCCAGATGTCAATTCCTCTCTTATTTTAAGTTATGTTAAGATTACTAAAAACAATA  
 AAGCTCCTAAAAAATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAACCAACAACACAAAAAATA  
 AAAACAGAGAAATACAGGGGAGAGCGAGCGAAAAAGAAAGGAAGAACGATGGAGGGAGTC  
 GCAACAAGAGACGCAACCAAGACACGACTAGAGAACAAGAGAGCCGCCGCAACGACG  
 GGGCGAACAATCAAGTGATAAACTACAACACTAGACACCATCACAACCCGCTACACCGACAC  
 AAATCAACATCGACGAGTATCAGCAAAATAGCAACCAAAATACACAACAAATGGACTGCAAT  
 ATACAGCTACCACACCAACTATAAACAGAAACAATAACAACAGACACACACCATAACAATTAC  
 ACTACGAGCCACACAAGATCAAGAGGATATAAACACCACTAACATGTATATGCCATAATCATT  
 ATCTCNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_47

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT  
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACTTATGTGGGC  
 TTTTCAAATTGTGAAAAATTTGTTCCCTCTTATAAATAATAATCTTTCCCTGCTGCTGTTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAAGAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAAACAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCCTTGGATGCTTCTCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG  
 CATTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCAATTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCATACACTCACACATACA  
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATAATAT  
 ATACACATAGACATACACACAAGCATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
 AACCATCCCGAGGTAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG

[illegible]

Table 6

AGACGGAGCGCTGCCACTGCAAGTTCCTGCTGGTGCTGCTACGTCAAGTGCAAGAAGTGAC  
GGAGATCGTGGACCAGTTTGTGTGCAAGTAGTGGGTGCCACCCAGCACTCAGCCCCGCTCC  
CAGGACCCGCTTATTTATAGAAAGTACAGTGATTCTGGTTTTGGTTTTAGAAATATTTTTA  
TTTTTCCCCAAGAATTGCAACCGGAACCATTTTTTTTCTGTTACCATCTAAGAACTCTGTGG  
TTTATTATTAATATTATAATTATTATTTGGCAATAATGGGGGTGGGAACCAAGAAAAATATTTA  
TTTTGTGGATCTTTGAAAAGGTAATACAAGACTTCTTTTGATAGTATAGAATGAAGGGGAAAT  
AACACATACCCTAAGCTAGCTGTGTGGACATGGTACACATCCAGAAGGTAAAGAAATACATTT  
TCTTTTTCTCAAATATGCCATCATATGGGATGGGTAGGTTCCAGTTGAAAGAGGGTGGTGA  
AATCTATTACAAATTCAGCTTCTATGACCAAAATGAGTTGTAAATTCTCTGGTGCAAGATAAAA  
GGTCTTGGGAAAAACAAAAACAAAAACAAACCTCCCTTCCCCAGCAGGGCTGCTAGCTTG  
CTTTCTGCATTTTCAAATGATAATTTACAATGGAAGGACAAGAATGTCATATTTCAAGGAAA  
AAAGGTATATCACATGTCTCATTCTCCTCAAATATTCCATTTGCAGACAGACCGTCAATTTCTA  
ATAGCTCATGAAATTTGGGCAGCAGGGAGGAAAAGTCCCCAGAAATTAATAAATTTAAACTC  
TTATGTCAAGATGTTGATTTGAAGCTGTTATAAGAATTAGGATCCAGATTGTAAAAAGATCC  
CCAAATGATTCTGGACACTAGATTTTTTGTTTGGGGAGGTTGGCTTGAACATAAATGAAAT  
ATCCTGTTATTTCTTAGGGATCTTGGTTAGTAAATTATAATAGTAAAAATAATACATGAATC  
CCATTCACAGGTTCTCAGCCCCAAGCAACAAGGTAATTGCGTGCCATTGAGCACTGCACCAGA  
GCAGACAACCTATTTGAGGAAAAACAGTGAAATCCACCTTCTCTTCACACTGAGCCCTCTC  
TGATTCCTCCGTGTTGTGATGTGATGCTGGCCACGTTTCCAAACGGCAGCTCCACTGGGTC  
CCCTTGGTTGTAGGACAGGAAATGAAACATTAGGAGCTCTGCTTGGAAAAACAGTTCACTAC  
TTAGGGATTTTTGTTTCTAAACTTTTTATTTGAGGAGCAGTAGTTTTCTATGTTTTAATGAC  
AGAACTTGGCTAATGGAATTCACAGAGGTGTTGCAGCGTATCACTGTTATGATCCTGTGTTA  
GATTATCCACTCATGCTTCTCCTATTGTACTGCAGGTGTACCTTAAACTGTTCCAGTGATC  
TTGAACAGTTGCATTTATAAGGGGGGAAATGTGGTTTAAATGGTGCCTGATATCTCAAAGTCTT  
TTGTACATAACATATATATATATACATATATATAAATATAAATATAAATATATCTCATTGCAG  
CCAGTGATTTAGATTTACAGTTTACTCTGGGGTATTTCTCTGTCTAGAGCATTGTTGTCCTT  
CACTGCAGTCCAGTTGGGATTATTCAAAAGTTTTTTGAGTCTTGAGCTTGGGCTGTGGCCC  
TGCTGTGATCATACCTTGAGCAGCAGCAAGCAACCTTGTCTGAGGAAGCTTGAGTTCTGA  
CTCACTGAAATGCGTGTTGGGTTGAAGATATCTTTTTCTTTCTGCCTCACCCCTTGTCTC  
CAACCTCCATTTCTGTTCACTTTGTGGAGAGGGCATTACTTGTTGTTATAGACATGGACGTT  
AAGAGATATTCAAAACCTCAGAAGCATCAGCAATGTTTCTCTTTCTTAGTTTCTCTGCAGAA  
GGAAACCCATGCCTATTAGAAATGACAGTACTTATTAATTGAGTCCCTAAGGAATATTCAGCC  
CACTACATAGATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAAGGACACCTCTTTCCAAACAGGC  
CATCAAATATGTTCTTATCTCAGACTTACGTTGTTTTAAAGTTTGGAAAGATACACATCTTT  
CATACCCCCCTTAGGAGGTTGGGCTTTCATATCACCTCAGCCAACTGTGGCTCTTAATTTAT  
TGCATAATGATATCCACATCAGCCAACCTGTGGCTCTTTAATTTATTGCATAATGATATTCACAT  
CCCCTCAGTTGCAGTGAATTGTGAGCAAAAGATCTTGAAAGCAAAAGCACTAATTAGTTTAA  
AATGTCACTTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGAAGTACTTTTTTTATTTGCTAAATCAG  
ATTGTTCTTTTTAGTGACTCATGTTTATGAAGAGAGTTGAGTTTAAATCCTAGCTTTTAAA  
AGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTGAGATATTATGTATATCTTCTAGCCTTA  
TTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCTGATTTGTATTTCACTGGTTTAAAAAC  
AAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAGAATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATT  
GGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCATGTGGAGATTTTGGAGAAACCATGACGG  
ATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAGAGTGGTGAATTTACCAAAACCAAGCT  
ATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGGAACAAAAGGGGAATTCTTTTCTATAT  
ATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCAGATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATT  
GCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATTGTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACA  
TCCCAGAGAGAATGAAAACCTGGTTGGAACTAAAGGTTTCAATTGTGTTAAGTGCAATTAATAC  
AAGTTATTGTGCTTTTCAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTGCTGCACAGATTGATACAT  
TAGCCTTTGCTTTTTCTCTTTCCGGATAACCTTGTAACATATTGAAACCTTTTAAAGGATCCAA  
GAATGCATTATTCCACAAAAAACAGCAGACCAACATATAGAGTGTTTTAAATAGCATTTCTG  
GGCAAAATCAAACCTTGTGGTTCTAGGACTCACATCTGTTTCAGTTTTCTCAGTTGTATAT  
TGACCAGTGTTCTTTATTGCAAAACATATACCCGATTAGCAGTGTCAGCGTATTTTTCTTC  
TCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAATTAATAAAAAATTTATATAGG  
CAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGAAGACTTTTAA  
GTTTTAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACTGGCACTGTGT

Table 6

AAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAATTTTGCCAATACCAAGTTTCACATCT  
GGTGTTTTACAAAAACATTTATTCAAGCCACTAGAATTATTCAAATATGAGGCTATAGCAGAG  
TAAATAACTCTGAATAAGAGACCCGGTACTAGCCTAAATCCAAGAGATCGGTTAGGCCGCAT  
CAGTCCACCAACCCTTAGTGGGGCCCAATATTATGAGAGGACAGAACAAGGGGTTTAATTGA  
GGACCTGTTTTTATGGAAATAGGGCCAGGGGCAGGTTCTAAAATACATGGCCGGGGCGCAC  
TCTACACAATGTATTTTAAAACGAACAAGCATACCCCCGGGGGGGAGAAACNNNNNNNNNN  
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_50

NNCCGACCCCGGGTTTCCGCTTCCCTCCGGGCGCGAGAAGAGGGGAGCCAGGCC  
GAGCCCCGGCCCTACCGCCGCGCGCCGCCATGTGGCCCCCAGACCCCGACCCCGACCCGG  
ACCCCGAGCCTGCCGGCGGCTCCCGTCCCGGCCCGCGGTCCCGGGGCTCCGCGCCCTG  
CTGCCGGCGCGGGCTTTCTCTGCTCTCTCAAAGGCCGCTCCTGCTGGCCGAGTCGGGT  
CTCTCATTATCATTCTTTATCTGCTATGTGGCGTCTCAGCATCTGCCCTTCTCACAGCGCCT  
CTGCTGGAGTTCTGCTGGCCTTGACTTCTCTTTGCTGATGCCATGCAGCTGAATGACAA  
GTGGCAGGGCTTGCTGCTGGCCCATGTGGTGTGGGCTTCTTGCTACCATCGTGTGTTGCAA  
CTGATTTCAACTGATTTCTACCTGATCTTTAACGACGTGGCCAAATTCCTCAAACAAGGGGAC  
TCTGCAGATGAGACCACAGCCACAAGACAGAAGAAGAGAATTCCGACTCGGACTCTGACT  
GAAGGCCTGGCGGGTGCTTGGCAACCTGAGCCACACAGGCCTCCACCCCTGCCGCTCAC  
AGGGGTGCGTGGCGTGGAGCGGAGGCCTGGACTTCTGAGTTGCAGAGGGGGGCTGCGGA  
CACAGCAGGCCCCCTACAGCCTCAGGTTCTGCCTGAGCCCAGCCTACCAGGCTTGCCCCCTC  
AGCTCAGCACTGTTGACCAAGCTGCGTATGAGGGCATCTTGGGTATCCCACTCCTTCTCCC  
CATTTCTGTCCACAGGCCTTCAGCCCTTTAACGTCTCTGCCAAAACCAGCACAAAGGAGAC  
AAAGCAGAGCCTTGTCTGTATCTGGGCAGCAGGTGTTCCATGCTGCTAGGTGGCGGGGGTCT  
GGGGGTCTTCTGTTTCACTAACAGGAACAAAGACAGAAACCATGACAGGGGCTGCCCCGCCA  
GGCCCCGGTGGGTTTGTCTGCACTTGGTGCTCCTGCCACACCAGCCACTTTGGTGACAAT  
GACCCCTCCAAGAATCTTTGGTTCAAGGAGCACCAGTTCCCTCTTCATTCTGAAGCAGGGA  
GAAATTGACCTTTGCCTTGTCCGCCAGGAAGTGGGGCTCGGCACCCATAACTAACACCTCC  
CACCCCTTGGAAACCATGTCTTCTGGGGGTGAGATGACCATTCTGGGTCTAAGACTGTTTCAA  
AGAAGAGCTCATAGACTGACTGGTCCAGAAGACAGAGGGTACAACAGTGGCATCACAGTGA  
CAGTGTCTATGGGGAGCTGGGCGGGGCCAGCCAAACCCTCCTTCTTCTAGAGCCAGCCA  
GCAGGCAGGAGTTCTGGACCCTCAGGACAGTGAACCTCCAGACCTCAGGGCAGGTCTATA  
GGCCCTGGTCCAAAGGTACGGGTTGCTTGGGAACGACCTATCTTTGCACCCTAACGGTTTGG  
CCTCCAAACAAGCCCGTGTCTCGCTCCCAACTATTAAGCCTTGCCCTCTCTTGCTCTTGTA  
TATTCTTACCCANNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_51

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGCCGGGCCAGAACGGCTTGTG  
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTTAAATCTCTCCTCCTTCACTCCAGACACTGCC  
CGCTCTCCGCGACTGCCGCGCGCTCCCGTTGCCCTTCCAGGACTGAGAAAGGGAAGG  
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCACCCCTTGG  
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTCTCC  
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTTATTTCTGTGAGCCACGTCTCCTCGAGCGGGG  
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTGCCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA  
GCTCTGCGCGCTAGTGCACTGCGCCCTCCCGCCCGGCCAACAGCAGCCCCCGCGCG  
AGCCGCCGGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACACGGGGCAG  
GTGTTCACTTGTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGGGACCCGGGC  
GCCGCCGTCCCTGGTGAGCCAACGCCTCCGCCAGCAGCCCCGCACTCCGATCCTGCTG  
ATCCGCGACAACCGCACCGCGCGCGCGAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC  
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG  
AGCCCCGGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACAGACAGCGCCGGGAGAGTTCTCTG  
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCCCAGCCGCTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCCCTACA  
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCCCTATTACAACCTACTACGATACTTATGAAAGGCCCA  
GACCTGGGGGCAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG  
ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA  
CAACCTGAGATGCGCGGCGGAGGAAAAGTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT  
CAGAGATTATGATCACAGGGTGTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT  
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCTGGGAATGGCACAGTTGTATCAACATTAC



Table 6

CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG  
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACACAGG  
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC  
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAAACCTGGAAACTATATCCTAAAGGT  
CAGTGTAACCCCCAGCTACCTGGTTCCTGAATCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG  
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCGTATTAGAAG  
GCAAAGCAAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAAATAGAC  
TAACCTCAGTAGGATTTATGTATTTGAAAAAGAGAACAGAAAAACAACAAAGAATTTTTGTTT  
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG  
AAATTTTAAATGTTTATTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTTCTGTAAATTA  
CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCCCTTTGAAATTGTAGTGCAAAAT  
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG  
GAACTTTAGTGAAACATAATAAATGCGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC  
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAAACACATTA  
CCATTGGTGTCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT  
ACATCCCTATATAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCCTTTCTTCAAGT  
GCACAATTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC  
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT  
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA  
ACTGGAAAGTCATTTGATGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAATGCATTTAAACATATT  
AAAGTATTTGCCAAAGATAACAATTTCTTGCTGACATAAAAATCACACAAACAAGTCCCCCCC  
AAACCACAATGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTTCAAGTTT  
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAAGTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA  
CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG  
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA  
CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAACTGT  
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_52

NGGTGACCCAGCGCCTTGTTCTCTGTTCTCCTCGCTCTGTCTTCCCTTTTCTCTTC  
TCTGTCTGTTTCTGTCTCTGTCTCTGTCTTCTGTTCTGTGCATGCTGTCTGGCTGTTGTCTTC  
TGTCCCTGCTCTCGTTCTCGTCTTCTTTACCTTTTCTTTCTATTTTTTCTTTCTTCTGTGTT  
CGTCTTGTCTGTCTTGTCTTTTGTGCCCCGTCATGGCTTCGTTATTTTGTCTGTCTGTCTT  
TTTTCTGCTGTTTGTCTCGTGTGTTCCCGTCATTTGGTGTGTTTTATCTGTCTGCTCTTT  
GTTTCTCTTTAGTTTGTATCCGTGTCTGCTGGCTTCTCTGTCTGTTTGTCTCCCTTCTTTTTT  
GTTCTTCTTCTTTCTTTGTTGCTGTTCTTCTGTGTTGGTCTTCTCCCGTATTTTTTTTTTGT  
CTTCCCCCTCTGTTTTGTTCTCTTTCTTTGTTTCTGTGTTCTGTGTGTGTTGTGTTTCTGTT  
TTGTTTGTGTTTGTGTTTATCTTTTTGTTTCTGTTGGTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTTT  
GTGTTTTGTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGAGATCATCTACTCAAAGTTTATTGGAC  
TGAACAAAGGCTGAATACAGAGATCCAAGCCATGAGGAGTACATGAGGTGTGGTGCCCTATA  
AGCCAGGGTTCGAAACTTTCCAGACAAACCTAGATAGCTCTACTAGGAGGGAGTCAACGAC  
CTATTGTATCAATTAGATCCCAGCCTGGACAAGGGCATGACTATTGCTGTTTGGGGACACGT  
GGCTCTGTGTTGAAGGCAATGACTGTGTGGCTGTTGCCATGTGGCCTGTTCTCCCTAAGC  
CCTGAACCAAAGGTTCCAGGCCAGATGAGAAGGCCACTGGGAATGCATGCCATAGGGGTT  
GATGCTGGACATTTCCCGCCTTCCATTAAATGAAAACATTTTCTATAAACTTACTGCTTTAAA  
AAAATGTTTTAACCACAAACCTAAGAACTGCAAATGAGTTTGGTATAGTATAAATATTGTCAA  
ATATAAAATTCCAAGAAACCCATTTGAGACTGATCTGATGATCTGAAGTTCTAACTAATCTATC  
AACTTTTCTAAGAAAAGGCATAGGTCAAGAAATCTTTTAAAGCAAACATTATTGCTTCTGCTA  
TAGCAGAGTGGAGATTTGGCTGAGCTGGTAAGAACCTCAGTAAAAGGTGTCTTAGCAATGA  
AAGGGCTGAATCCGAGATTCTCTAGATGAAAAATAAGGGGAATGGTCAAGTAAATTCCTGG  
TACTGGTTCTTTGCTGCCCTGTAATCAATATGGCATCTACCCCCGACAACCAAGCCAGCCA  
CAGAGAGAAGTGGGGTCCAGGGAAAGGGTCCGGCTGACCACCTGACGGAGCTGGTGA  
GCACAGGTGAGCTCTACCTCATTTGTCTCTATTCTCTCAAAGTCTTCTGTGGTTTGGCTTCAG  
TGAGGGCAAAGAGGGGAGACTGGAGTGAAAGTGAACCTCTGCTTTTAAATGTTCTTTTAT  
CTAAGGTGTGCAGGGTGTGTGGATAGCAAGTTTGAAGTGGTAAGAAAAATCCAGTCCAGGG  
TCTGAGCTCTACCTCTTAAACTCTTCAGCTTAACAAAGTGACCCACAGGAACAGACATGAA  
CATCTCTACACAGGGCAGGGCCAAAGGTGTTCCAGGATCCTGCTAGCCAAGGGACAAGTC

### Table 6

[illegible]

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_53

NCGACGCGTCGTTTTAAATATTTGATCATTTTTCTATTGTCCAATCATTTGACGACCT  
 CCAAAGGTCCCTAGGACACTTTGCCTCTCTTCTCCCCCTGCCCCCCACCCTGCTCCACATC  
 TGGGGGCCCATTGGGCCAGGAGTGGATAAGCCTGCATTAATACAACCTTTCTCCATTCACTTT  
 CTATTTACAAATAGGAAAGCAACCTTTGGTTTATATATATTTTTTTAATACCTCAGTGCTG  
 CAAGTATCACCAGAGAGGCTATGGAAGAAATTTTTTTAATTTATTGTAGATGTAACAGAAT  
 TTA AAAAATAAAAAGTATAAACATCACTGCACTGTGACTGGTGGGAAAAAAGTACAGTTTCCTC  
 TTTGCACATGTTTAACATTTGGCTGTTATAATATATGGTCCTCGGTTGGGAAAAGATACTTAT  
 GATGAAGGATATTTTTTAATTTAACTTTTTTTTTAAATATTGGTAATAGGTCGGCAACAGCAACT  
 GTAGAAGTACAACCTCAATAGATGGCATTAAAAACATATTGTAGTGTGGATATATATTTTTCTTT  
 TTTAAATGTGATATTGACGTTTTATTAATATTTTTTAAATGTTACGTTATAAAATTTGGTACTT  
 AAGGCACAGCCAGTATGAGACACTGAATGCGCATTTTTATTATAAAGAGCTGCTGCACTCCTA  
 TTTTTATAAATTTTACTAACAAAAGTAGACTAATGTAGACATTCACAGACATGGTAGGGCAAAA  
 GCATCTTCAAACCTAAAGACTCCAAAAATGCTAACTCAGAAAGAAAGAAAAAACCCGTTTTCAAT  
 TCTAATGAAACAGCAACAACATTTTTTTTAATTA AAAAAAAAAAATCATGTTCTTTGTTTTCTAAT  
 AAAATGTTAGGTTGTTGGTGAGGTTTTTTTTGTTGTTTTTTTTCTTTCTTTGTTCTTTCTTTT  
 CCCCCAAACAACCAGATTAATGCTGAGCGCTTTTTAAAATATCAAAACCTGTTCAAGTCATAA  
 AACAACAAAACATAAGTTTTATTTAAAAA AAAAAAAAAAAGAAAGAAAAAATAGTAAATCCCAGAA  
 ATTCAAGTGTTTAGACGAGGGAATTTAATTCCTATTTTGCCATGTTGGTGATGTACTGTACTT  
 CCCTTCCTTTTTCTCTGCATCCCCCATCAGCTCATAGAAGACTCTTTGTTGATCATTTGATGTTA  
 ATAATGTATAAAATGGCTATCTTTGAAGCGTGCTGTCCTGGTACTAGTGTAGCGACTTTTTT  
 CTCTCTCTTTCTTCTAGTACATATTTGATAGGTATAACATAATTAAGGTTTTAAAAA AATTAGACA  
 TAGTTATTCAGATTTAGGACCAGTAAGGATAGAACTTTCTCTTATTTATGAAAAA AATGCTAA  
 AATTTTGGGGCAGTTTTTCTTTAATTATTTTTTCAATTTCAAGTTAATTTATTTTAGCTG  
 ATCTGATGTGGTTTCAACTAACCCAAAGGTCTCACCATGTTAAATGCCGGCGGACTCTACGG  
 CGTTTGTAGATCCCCCCCCCCCCACCCACTGTGAAGGGGTGCCATACTACCTTAAATGCTA  
 ATGCTAGATATGCAAAACTGGATTTTTTTAATTTATTTTTTAAAGAGGGAGGCGGTGATATT  
 AAAATGATTTTACTAAGAGAAAAAATATTTTTTAAAGAAATGCTCAGAAAGAAATGATAATCTGT  
 GTGAATATGTTTTAGATGTTTATATACCTTTTGAAGAGACCCAGTAGCCCATAGCACAAATCT  
 TGTGGA AATCCGATATGTTTTAATGTGGCTACCTAGGTTTAAAGTTTACGTTTAGTCCCCCAT  
 CCATCTAGAAAGTCCATTTTGAAGATTTTTGTA AATCTTTTAAACACTGATGTTTCAGCCTCGT  
 CTTTGTTCAGTTAAGCTCAATGGCGAACATGGGAACCACTTTCCGCTTCCCTGGGGGAGA  
 AACCCCTTGGCTGATGGCTTTTCCCCGGAATTATCAACAGCCACOGGGTGACTTTCTGGC  
 TTCCAGATCCATCTGCCTGAGACCCCGAACTCCTCTCCTCCCAAGCAGAGGCGAGTGAGT  
 GGCATTAGCTCCCGGACCCATTCCCGTCTCTAGCTGGGCATGGGGCTGACGGAGATGACC  
 AAGCCTTGGTCTGCTCTCTAGCAGCTTCCACAGACTTGGCTCGTGGCCTTCCTTATATCCAC  
 TGGGAACAAACAGCCTCGCGCTCTATACCAAAACAGCCTCGCGCTCTATCCCACTCGCCCAT  
 TAGCTTGATTCAACAACAGGCCCGCAGGCTTTGCGTTTTATCCTTCATAACCTTCATCTT  
 AATTTGAACCTTGAGCTTGGACTTTAAGGTAGCATGGCTCTATTGCTGTCAATTTACTGTTTC  
 ACTGCACAGCAATCACAGCCAGTGAATGTTACACACATCTTGCTAGACTAGTATAAAATCAT  
 TGGGTAATTGTTGGTTCTAATGACCTGAAAGGTGTTCAGTTTTTGTCTTTGGTTTTGTTTTGTT  
 TTTGATTTCTTGGGGGTGGGTTTTGCTTGTGTTCTTTTCAATTTGGGGGTTTTTGGGGAAAA  
 AATTTATTTTTGGTTCCAAATAGAAAAACAAACCTATTTTGATCTTTAGTGCAAAACGAGGCT  
 AGGGACTTAGCCTCCTCCACCACCTCCACACTGCTTCATTCTGCCATTCACTCACTGCAGCA  
 TATTCAAGAATAAAGCAATATCGTTTACTACATTTTTTATTGAAGGTACGCCATGCTTTCTGTA

TTATATTGCATATGAAATTGTTTACAAAAGAAACACTAACTCATACTTCTCTTTATTGGTTGCA  
AGTGGCACGCAGGAACAGAGGGAGAGTGGGGGGCTGGTGGGGGAGGGGAGATTTTTTTTT  
TTTTTTCTTGAATGTGCTTCGCAAGCCAGGCTATCTTCCAAGGAAGGCAGACAGTGGGAGA  
GCAGAGGGACTGACTGCAGGCAAGCACATTGAAGAAAGACAGCTGGCGGGTTTCCCCACCC  
CACCAGAAAGCAGAAAATAGCAGAGCTCAGCTCAGCCCCGCTCTGGGCACAGACACATACA  
CAAGGAGACGCTGGAAGTTAAGCAATACTTTAATACTGTAATATGTTTCTTTTCTTTCTTC  
TTTTTTTCTACCAAAAAAAGTAAGTAAACTAAAACACAAAAACATATAAATAAAATCCATCC  
CTCTTGTCGGGGACCTGCAGGGGGGGCAACCTTAATCCAAACACCTGGCTATCAAATAATCA  
GAATGTATTGTCTCAGACAGGATTTCAAGTCCGGGAGGCAGGGGCATGATGGGGGAGGGG  
GCCGGAGGCTGAGAGACAAAAGTCCAGAGCCTCCCTCGAAGGTTCTCTACTACTGTATTCT  
GTACATAAGTGACCATCCCATGTGGAATCTGTGAGTGCTCTTAAGTAGCGTGGGCTAGCC  
AATCTGCCGTTCAATGGTGTATTGTAACTCCGAATTTCCATATGTAATAGTAGCAAGTCTAAG  
CGTTTCATGTGGACATAAATGTATCTAAATAAAACTTTCCCTAGCACTGTGGCTGACCTCACC  
CTTACTTTTATACTTTAGTATGAACTGATGAGAACTTTGGTAGTGAGTATTTTTTTTATATATA  
TACATATATATGTACTATCTATATATATATCTCAAGCATCTTTCAGGTCTTTGTGTGTGGCTTT  
CTTAAAGCCCTGTTGTAAAAAATTACTATGTGGATGGCAGTCTCTCACATCACAGATGTGGAA  
AGTATAATTTTATATTGTATTTTCAAATAAATAAGTTTGTGAAAGGTTTCCATCCTCTACTGTG  
GTCCAGAAATCAATGTGTTTGTCTGACAAAAAATAAAATAAAATAAACTGTTTTGACCA  
GAAAAAATAAAAAAAAAACGGACGCGN

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCNGCCCGGC  
 GGGATACCCTACCCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG  
 TATATATAGTTGTACATATATGTGTATATATATCCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAAACT  
 GTGATCTCGTCTAGAGAAAAATCATATATACAAACTGCTCTCCATATTTATGTACCATA  
 TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAAATATGATGTTGAAACCTGT  
 TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC  
 ATAAGAATTCTACTGCGCTATTGTAAGAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAGAAAGACACAAA  
 GAAAATAATCTAAACACCAAAAACTAAACACAATTCGAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA  
 TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTCTGTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG  
 GCAATATATAAAAAATGAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTAATTATATT  
 TCACAAATTGTCATCTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATCACTCAGACATTTTTGCTGT  
 TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA  
 CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT  
 ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG  
 GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCCTAAGT  
 CCAAAAGTCAGNNN

NNNNNNNNCAACTTTTGCCAAATTCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAGAAATGTATA  
 ATAGCCAAAAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCA  
 GTTTGCTCAGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGC  
 TGCAAAATGGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGGCAGGAGATTTTGAGGCC  
 CTGAGGTTTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCACCGTTGACACAAAGTCCATTGGGTATTATTCA  
 AGAATGCACAGGCCCATCGCGCTTTTAGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGGTTGATATTTCC  
 AAGGAATAAAGCCGGAGCTCCTGAATTGTAGTCCACCTTAAAGAGAGACCTGTATTGGAGA  
 ATATTTTATTTTTTTGGCAAATTTGATCTTACCCTTTACCAGTTCTATAATTTGGTTAAAGCTG  
 ATTACGTCCTACAATGTCAAAGTCAGCTAACTGTCGTCTACTTAAGACTTCTGGTCATTTCCA  
 ACTTATAGAGGAAGGGAGTCTCTAAATCTCTTCTTCAGAAAGCCACTCACTTCTCAGACTTA  
 AAATTCACATCAAGTGTGTTCCATTAAAAGAAGATAAGGCATTCTGAGTGCAACCAATGGGG  
 GCTTCTTAAACTACACACCAGCAGTCAGTGAGGAAAACCTTTGAACAATTATTGAGTTGCTTTC  
 TTGGGTCTCTATAATCAATAACCTGTCTGCAGATATCTATCTATATAAAGATATTATATATAAA  
 TATAAATTTACATATATATGCACATGTATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACTT  
 AAATGTAATATTTACAAAATAAAACTGTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAAAC  
 TGCTCTTCCATATTTATGTACCATATTATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTT  
 CTAATTAATATGATGTTGAAACCTGTTTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTC  
 CATTGAAGTGCTTTAAAGCTGTTCTATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAATAAAAT  
 CCGAGAGGGGAGGGCCGGAGTTTTTTAACCACGTAACCATTCCACCTTTTGGCCACGCG

Table 6

AAAGGGGCAATTTGCGGAGGGTCGGCCCAAACCTGGCGCAACGAGGCGCAGCTTTGCGGG  
CAAACACAGGAATTACACGACATGGGGAACGGGGAGGCCTGGCAAACCN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_56  
GGAGTCGACCCACGCGTCCGATGGAATTAATTCTGGCTCCACTTGTTGCTCGGCCC  
AGGTTGGGGAGAGGACGGAGGGTGGCCGCAGCGGGTTCCTGAGTGAATTACCCAGGAGG  
GACTGAGCACAGCACCACCTAGAGAGGGGTGAGGGGGTGCGGGACTCGAGCGAGCAGGA  
AGGAGGCAGCGCCTGGCACCAGGGCTTTGACTCAACAGAATTGAGACACGTTTGTAAATCGC  
TGGCGTGCCCCGCGCACAGGATCCAGCGAAAAATCAGATTTCTGGTGAGGTTGCGTGGGT  
GGATTAATTTGAAAAAGAACTGCCTATATCTTGCCATCAAAAACTCACGGAGGAGAAGC  
GCAGTCAATCAACAGTAACTTAAGAGACCCCGATGCTCCCTGGTTTAACTTGATGCTT  
GAAAATTATCTGAGAGGGAATAAACATCTTTCTTCTCCCTCTCCAGAAGTCCATTGGAAT  
ATTAAGCCCAGGAGTTGCTTTGGGGATGGCTGGAAGTGCAATGTCTTCCAAGTTCTTCTAG  
TGGCTTTGGCCATATTTTCTCCTTCGCCCAGGTTGTAATTGAAGCCAATTCTTGGTGGTCCG  
TAGGTATGAATAACCTGTTGAGATGTCAGAAGTATATATTATAGGAGCACAGCCTCTCTGCA  
GCCAACTGGCAGGACTTTCTCAAGGACAGAAGAACTGTGCCACTTGATCAGGACCACAT  
GCAGTACATCGGAGAAGGCGCGAAGACAGGCATCAAAGAATGCCAGTATCAATTCGACAT  
CGACGGTGGAAGTGCAGCACTGTGGATAACACCTCTGTTTTTGGCAGGGTGATGCAGATAG  
GCAGCCGCGAGACGGCCTTCACATACGCCGTGAGCGCAGCAGGGGTGGTGAACGCCATGA  
GCCGGGCGTGCCGCGAGGGCGAGCTGTCCACCTGCGGCTGCAGCCGCGCGCGCGCCCC  
AAGGACCTGCCGCGGGACTGGCTCTGGGCGGGCTGCGGCGACAACATCGACTATGGCTAC  
CGCTTTGCCAAGGAGTTCGTGGACGCCGCGAGCGGGAGCGCATCCACGCCAAGGGCTCC  
TACGAGAGTGCTCGCATCCTCATGAACCTGCACAACAACGAGGCCGCGCGCAGGACGGTG  
TACAACCTGGCTGATGTGGCCTGCAAGTGCCATGGGGTGTCGGGCTCATGTAGCCTGAAGA  
CATGCTGGCTGCAGCTGGCAGACTTCCGCAAGGTGGGTGATGCCCTGAAGGAGAAGTACG  
ACAGCGCGCGGCCATGCGGCTCAACAGCCGGGGCAAGTTGGTACAGGTCAACAGCCGCT  
TCAACTCGCCACCCACACAAGACCTGGTCTACATCGACCCAGCCCTGACTACTGCGTGCG  
CAATGAGAGCACCGGCTCGCTGGGCACGCAGGGCCGCTGTGCAACAAGACGTCCGAGG  
GCATGGATGGCTGCGAGCTCATGTGCTGCGGCCGTGGGTACGACCAGTTCAGACCCGTGC  
AGACGGAGCGCTGCCACTGCAAGTTCCTAGGTGCTGCTACGTCAAGTGCAAGAAGTGAC  
GGAGATCGTGACCAGTTTGTGTGCAAGTAGTGGGTGCCACCCAGCACTCAGCCCCGCTCC  
CAGGACCCGCTTATTTATAGAAAGTACAGTGATTCTGGTTTTTGGTTTTTGAATAATTTTTA  
TTTTCCCAAGAATTGCAACCGGAACCATTTTTTCTGTTACCATCTAAGAACTCTGTGG  
TTTATTATTAATATTATAATTATTATTTGGCAATAATGGGGGTGGGAACCAAGAAAAATATTTA  
TTTTGTGGATCTTTGAAAAGGTAATACAAGACTTCTTTGATAGTATAGAATGAAGGGGAAAT  
AACACATACCCTAACTTAGCTGTGTGGACATGGTACACATCCAGAAGGTAAAGAAATACATTT  
TCTTTTCTCAAATATGCCATCATATGGGATGGGTAGGTTCCAGTTGAAAGAGGGTGGTAGA  
AATCTATTCACCAATTCAGCTTCTATGACCAAAATGAGTTGTAAATTCTCTGGTGCAAGATAAAA  
GGTCTTGGGAAAAACAAAACAAAACAAAACCTCCCTTCCCAGCAGGGCTGCTAGCTTG  
CTTTCTGCATTTTCAAATGATAATTTACAATGGAAGGACAAGAATGTCATATTCTCAAGGAAA  
AAAGGTATATCACATGTCTCATTCTCCTCAAATATTCCATTTGCAGACAGACCGTCATATTCTA  
ATAGCTCATGAAATTTGGGCAGCAGGGAGGAAAGTCCCCAGAAATTAATAAATTTAAACTC  
TTATGTCAAGATGTTGATTGAAAGCTGTTATAAGAATTAGGATTCAGATTGTAAAAAGATCC  
CCAAATGATTCTGGACACTAGATTTTTTTGTTTGGGGAGGTTGGCTTGAACATAAATGAAAAAT  
ATCCTGTTATTTTCTAGGGATACTTGGTTAGTAAATTATAATAGTAAAAATAATACATGAATC  
CCATTCACAGGTTCTCAGCCCAAGCAACAAGGTAATTGCGTGCCATTCAGCACTGCACCAGA  
GCAGACAACCTATTTGAGGAAAAACAGTGAAATCCACCTTCTCTTCACTGAGCCCTCTC  
TGATTCTCCGTGTTGTGATGTGATGCTGGCCACGTTTCAAACGGCAGCTCCACTGGGTG  
CCCTTTGGTTGTAGGACAGGAAATGAAACATTAGGAGCTCTGCTTGGAAAACAGTTCACTAC  
TTAGGGATTTTTGTTTCTTAAACTTTTTATTTTGGGAGCAGTAGTTTTCTATGTTTTAATGAC  
AGAACTTGGCTAATGGAATTCACAGAGGTGTTGCAGCGTATCACTGTTATGATCCTGTGTTTA  
GATTATCCACTCATGCTTCTCCTATTGTAAGTGCAGGTGTACCTTAAACTGTTCCAGTGTAC  
TTGAACAGTTGCATTTATAAGGGGGGAAATGTGGTTTAAATGGTGCCTGATATCTCAAAGTCTT  
TTGTACATAACATATATATATATACATATATAAATATAAATATAAATATATCTCATTGCAG  
CCAGTGCAATTTAGATTTACAGTTTACTCTGGGTTATTTCTCTGTCTAGAGCATTGTTGCTCT  
CACTGCAGTCCAGTTGGGATTATTCAAAAGTTTTTTGAGTCTTGAGCTTGGGCTGTGCCCC  
TGCTGTGATCATACCTTGAGCACGACGAAGCAACCTTGTTTCTGAGGAAGCTTGAGTTCTGA

Table 6

CTCACTGAAATGCGTGTGGGTTGAAGATATCTTTTTCTTTCTGCCTCACCCCTTTGTCTC  
 CAACCTCCATTTCTGTTCACTTTGTGGAGAGGGCATTACTTGTTCGTTATAGACATGGACGTT  
 AAGAGATATTTCAAACTCAGAAGCATCAGCAATGTTTCTTTCTTAGTTTCTGACAGAT  
 GGAAACCCATGCCTATTAGAAATGACAGTACTTATTAATTGAGTCCCTAAGGAATATTCAGCC  
 CACTACATAGATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATAAGGACACCTCTTCCAAACAGGC  
 CATCAAATATGTTCTTATCTCAGACTTACGTTGTTTTAAAAAGTTTGGAAAGATACACATCTTT  
 CATACCCCCCTTAGGAGGTTGGGCTTTCATATCACCTCAGCCAACCTGTGGCTCTTAATTTAT  
 TGCATAATGATATCCACATCAGCCAACCTGTGGCTCTTAATTTATTGCATAATGATATTCACAT  
 CCCCTCAGTTGCAGTGAATTGTGAGCAAAAGATCTTGAAGCAAAAGCACTAATTAGTTTAA  
 AATGTCACTTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGAAGTACTTTTTTTATTTGCTAAATCAG  
 ATTGTTCCTTTTAGTGACTCATGTTTATGAAGAGAGTTGAGTTTAACAATCCTAGCTTTTAAA  
 AGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTGAGATATTATGTATATCTTCTAGCCTTTA  
 TTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGCTTGCCTGATTGTATATTTCACTGGTTTAAAAAC  
 AAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAGAATATAAAATAAACGTTACTTGTATATT  
 GGTAAGTGGTTCAATTGTCCTTCAGATAATTGTCATGTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGG  
 ATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAAGAGTGGTGAATTTTACCAAAACCAAGCT  
 ATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGGAACAAAAGGGGAATTCTCTTTCTATAT  
 ATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCAGATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATT  
 GCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATTGTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACA  
 TCCAGAGAAGAATGAAACTGGTTGGAACTAAAGGTTTATTGTGTTAAGTGAATTAATAC  
 AAGTTATTGTGCTTTTCAAAATGTACACGGAATCTGGACAGTGTGACAGATTGATACAT  
 TAGCCTTTGCTTTTTCTCTTTCCGGATAACCTTGTAAACATATTGAAACCTTTTAAAGGATGCCAA  
 GAATGCATTATTCACAAAAAACAGCAGACCAACATATAGAGTGTAAAAATAGCATTCTG  
 GGCAAATTCAACTCTTGTGGTTCTAGGACTCACATCTGTTTCAGTTTTCTCAGTTGTATAT  
 TGACCAGTGTCTTTATTGCAAAACATATACCCGATTTAGCAGTGTGACGCTATTTTTCTTC  
 TCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAATTTATATAGG  
 CAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGAAGACTTTAA  
 GTTTAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACTGGCACTGTGT  
 AAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTCTCGTACAATTTTGCCAATACCAAGTTTCACATCT  
 GGTGTTTTACAAAAACATTTATTCAAGCCACTAGAATTATTCAAATATGAGGCTATAGCAGAG  
 TAAATAACTCTGAATAAGAGACCCGGTACTAGCCTAAATCCAAGAGATCGGTTAGGCCGCAT  
 CAGTCCACCAACCCTTAGTGGGGCCCAATATTATGAGAGGACAGAACAGGGGTTAATTGA  
 GGACCTGTTTTTATGAAATAGGGCCAGGGTCTAAAATACATGGCCGGGCGCAC  
 TCTACACAATGTATTTAAAAACGAACAAGCATACCCCGGGGGGGGAGAAACNNNNNNNNNN  
 NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_57

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGACTTCCCCCCTCATTATCTCATCCACAACCCC  
 TCTTTCTCCTCCGCACTTCTCCTGTTACCCCTGTCTATCCTACAACCTTCTCTACTCCA  
 AGTCTCCTTTAACTCAACAGAATGAGTCCCAAGAACTAGACTTTTTCCAAACATCACTGTTCT  
 AAGGAAAAAGCATTCACTGGTGGAACTTAAATGAAGTCATGTAGACTTGAACCCATTGTA  
 CATCTTAACAGAACTCCTCTTCTCCTGACCGAATGTCACATCTTCTCGTCCGATTCTCC  
 TGTGGATGTACCCGTTCTGCCTGAGCATTTTTCTTAAAGGGAAGAATCAATAGTTTCTGAC  
 TGTTTTAACAGCTGAAAGCTCCAACCTGGAGGCAGAAGATGGGATGGCTTTTACACACGTGC  
 GTGCAAGTTTAGCCACCTCAAAGGCCTTGTCTTAAAGCAACAGTGTGTTTGCATTATGAA  
 ATGTCTCTGGAGTTCCCTTTGGAAAGGCTGCTGGTGGGCCACATGGTCACGATACTTTCAA  
 GTCACACCCTACTTTGTGACCTTATCCTCAGAGTAAAGGCTTTAGAGGAAAAGGGACCCAC  
 AGTCTCACCCATTACCTGGCTGTGAGCATCTCCATATGCTCCTGGCTGAGTTTTATTGAGCAT  
 CAGCTGGGGATGTGAGCAGAAACCTGAATCCTTGAGACAGGTGGTTTTTCAAAAGGAAGCC  
 ATAACAATGAGTGGCTTAGTACTGGCAATTGATCAGTTGGTCCATGAAATGGAGCCAGTCAA  
 GTTCTGTGCTTCTTCCCTCCCATACTTTGTCAAGTCCCAGGACCTACTGATATGGGCT  
 CAGCTATGACAAATGCCAGAGTGTGAGGACACACCCATCCCTTTTCAGGGTGTGAACC  
 CAGACTGGAAAGGAGAACCAAGGATGGGAAAGGCAGGCCCGGGACGGCTTGCTGCTGCT  
 CCTGCTTTACAGGAATCCTGGTCATGCCAGGAACACTGCCGCCACTTGGGGTGGGACTA  
 TGTGGAAGTCTAGCTAGTGTCTGGGCACCCCTTAACCAATGGTGAGAAACAGGACAAACAT  
 GCTGGGGGTTGAGAGGGTGGACCGCAGGGATGGCCCCAAACAGGTCCCAGTGAGGTAAT

Table 6

GCAAGGCCTCCTCTCGGGGGCTGATGAGGTCTTCTAGGCCACCAGACTAAACGCATCTGCC  
CAGCCTTTAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_58

NACGCGTCCGTTTGTCCCTATATCTTGTTCCAGCAGCCATATATCTTGTGGTCTACA  
GCCTAAAGCATGATTTCCCTTGAAGTCTTGGGGTTGTTTAAAGGAGAGTCCCTTCAATATAAA  
ACCTCTGAAATATTAGTGAGAATGGCTCACTAATGTGAACAATGTTTAAATTATTTATATAT  
ATAGAATTACTGAATATTAGTACTGGGAAAATTTATAGAAATCATCTAGTCTTACCCTTCATCT  
TACATATAAGAAAAATGGTCTTTTCTTCTAATCACATTTACAAAATATGATATAAACCTTGACC  
ATGAATGTATGAGCCTAATTAGAGAAACAGAAAAATCAGCATGTCAGTTTTCTTCATTCAAAA  
TAACATAGTCTTTCTAAGCAGTCATTCTGGAGTTAACATGCCTAGTTCAGAGCCGCTGTGGAT  
GCTCAAATCATTTCTGGAATTGCCTTCAGGACACAATTATGAGAAAAGTCAGACTTCCAATATT  
TTGATCATGCCTTGTGTCTTCTAAGTGTCTTATCCCACTGGATTGTGTCTTACTCCCAA  
GACTTATTCCAAATGATTTTTGACTCTTTTCAATTAATCAAATCACCCCAAACCAGAAAGTTT  
TGCCATTAGCGTAGATATTAATAATATTACTGGCTGGGAAAGCACTCCTCAAAGCAGAGGTT  
CTAAATTAATTTATCTGTTCTTTTACCATTGCTCACTCACTCACTCATGGACCCATTCAATCA  
TAGAATATTGAATTTATATGCCCAGAAATTATAATAGTGCCTAGGCCTTGATAATTAGTGAAC  
TTGTACTTGGGGTGAATGTGTAAGTGTCAAAGGTCACTATTATGAACGAGAACTAATCGAT  
TTACTCTGTAAATTCTGGGGAGGCATTTAAAAAATCAGTAATCTTCAAGGCATATCTTGTGTA  
TCATCTGTGTAGGATACTCTGATCAGGGGGGAAAGAGGCTCCAGACAGTTAGCTAAATACTA  
TTCCGAAAGTAATCCTTGGGCATTGTAAATACCTTGCTTCATACCCCAAAGAATAGGACATG  
ACAGTCTGACATCNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_59

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_60

NNGTTATAGGTCTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAA  
AGGAAATTATAAGGTCAAGTTAACAGTTTTGAGGTTTTGTGTTTTTCTGGAACACTTCAAG  
TGAGAAAATAAAAAAATGGTGACAAAGCTGTACAGATAGAGATAATAGAAGACAAAGAGA  
TTAAAAGGAAATAAAAAATGCATGATTAAAACTAAGAATAAAAAACCTATTTTTATGTTTCTTA  
AAGGAAATTGTTTATTCTACAGACTCAGTAGGTAGACACAAACATAAAGATTTCCCTAGAAGA  
CATAGAGTGGGATTTGATAACACTGTCTGTTATTTCTGTACATTGTGGTAGGTCCAGGAAAT  
ATGACATTTTCCCCCTTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTGGGCATTTTGTTTATT  
GTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTGGTTTTCCAGCTATTA  
AGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTACGTTATAAAATGTTTATTTACCAGTACAGCA  
CTGGGCTTTATAAAGCTGACTCAGAACCACCTGCACAGNCAGNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_61

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_62

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGGCACGA  
GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCATTTTTGTTTTTATTATACAAAACCATGA  
AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCTTTTTAGTGACTCATTGTTTATGAAGAGAG  
TTGAGTTTAAACATCCTAGCTTTTAAAGAAACTATTTAATGTAAAATATTCTACATGTCATTCA  
GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT  
GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAG  
AATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATTGGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT  
GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAA  
GAGTGGTGAATTTACCAAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTTCTATATGTAATGG  
AACAAAAGGGGAATTTCTTTTTCTTATATATGTTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA  
GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTTAATT  
GTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACATCCCAGAGAAGAATGAAAAGGCACATGCTTTTATC  
CGTGACCAGATTTTTAGTCCAAAAAATGTATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA  
CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT  
TATAAAAGAAAGCCCGGCTGCAGAGAATGAAAAGTGGTTGGAAGTAAAGTTTCAATTGT  
GTTAAGTGAACATTAATACAAGTTATTGTGCTTTTCAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTG  
CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTCTTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT  
ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCATAGCTTGTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA  
GTGTATGGAGTTGTACCAAATTAGCATAACGCGGCCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG  
TGTCGTGATCTAGAGTACCTACCGATGTCTGGTTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA  
TACTAAGACGGCCAGTGCACCTCGATTGCGATATCATANTTACGGATTGACCTGTGTACGCT

Table 6

ATTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT  
TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGA  
AGACTTTTAAGTTTAAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT  
GGCACTGTGTAAGTTTATGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAAATTTTGCCAATACCA  
ACGTTTCACTTTGTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT  
AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG  
CATCAGTCCCACAAACACTTAGTGGCCACCATATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG  
AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCCGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT  
TCCAATCTTTTACAGATTCAACTTTCCCGGCGAGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC  
AGCTCTTCAAAAACCTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG  
GGGGTTCGCACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_63

NNATGCACTGGATACGAATTTATACGACTCACTATAGGGGAATTGGCCCTCGAGGC  
CAAGAATTCGGCAGCAGATCATGGTGCTTTTGGCACAGGTGCCACAAATACGGATGCAGT  
GCTGAGATAGTTTATGAGACTTGTACCATTTACAAACTCTGAAATTGGGTTCCATATTGGCA  
AGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATAATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTA  
TATCCAGACCATTACTTCACTATAATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTAT  
TAGAAGAATTGATCCTATTTTGAACCCCTCTCCAGTATCTTCACACTCTTGTCAACTCTCCAG  
GCCTCTCTCTTGCCTGAGTTATCAGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGTACAAGCT  
AAGAAATGTAACAGTATCAACCCCTCCAGTTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAGC  
TCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAATGATGTGATTTGAGGAGCCACAGAAGAACCTTAC  
CAGCTTCCCTCAAATCAGTCTTATCCTCTTTCTATCTTCACTCCCATCATCATCTATTTTAC  
ACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCTGGAGGCTGACTTGTATCTTCAGACTCACAGAGTGAAT  
TCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAGTCTCTTTCATTGACACCTGTTGCTAACAAATTTA  
TATTTGCCAAGGATANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_64

ATCCTGAAGACCTCCTTTTGGGCACCGGACGCCAGGTGTTCTACAAGTATGGGAA  
ACTCTCCAAGTTATCAGAGATTGTCTACGACAGTACCGCCGTCACCTTCGGGTATGACGAGA  
CCACTGGTGTCTTGAAGATGGTCAACCTCCAAAGTGGGGGCTTCTCCTGCACCATCAGGTA  
CCGGAAGATTGGCCCCCTGGTGGACAAGCAGATCTACAGGTTCTCCGAGGAAGGCATGGTC  
AATGCCAGGTTTGACTACACCTATCATGACAACAGCTTCCGCATCGCAAGCATCAAGCCGCT  
CATAAGTGAGACTCCCTCCCGGTTGACCTCTACCGCTATGATGAGATTCTGGCAAGGTGG  
AACACTTTGGTAAGTTTGGAGTCATCTATTATGACATCAACCAGATTATCACCCTGCCGTGA  
TGACCCTCAGCAAACACTTCGACACCCATGGGCGGATCAAGGAGGTCCAGTATGAGATGTT  
CCGGTCCCTCATGTAAGTGGATGACGGTGCAATATGACAGCATGGGCCGGGTGATCAAGAGG  
GAGCTAAAACCTGGGGCCCTATGCCAATACCACGAAGTACACCTATGACTACGATGGGGACG  
GGCAGCTCCAGAGCGTGGCCGTCAATGANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_65

NGGTGACCCAGCGGCCTGTTCTCTGTTCTCCTCGCTCTGTCTTCCCTTTTCTCTTC  
TCTGTGCGTTTCTGTCTCTGTCTCTGTCTTCTGTTCTGTGCATGCTGTCTGGCTGTTGTCTTC  
TGTCCTGCTCTCGTTCTCGTCTTCTTTACCTTTTCTTCTATTTTTCTTCTTCTCTGTTGT  
CGTCTTTGTCTGTTGTCTTTTGTGCCCCGTCATGGCTTCGTTATTTGTCTGTCGTCTCT  
TTTTCGTGTGTTTGTCTCGTGTGTTCCCGTCATTGTTGTTGTTTTATCTGTGCGCTTCTT  
GTTTCTCTTATGTTTGTATCCGTGTCTGGCTTCTCTGTCTGTTTGTCTCCCTTCTTTTTT  
GTTCTTCTTCTTTCTTTGTTGCTGTTCTTCTGTTTGGTCTTCTCCCGTATTTTTTTTGT  
CTTCCCTCTGTTTTGTTTCTTCTTTGTTTCTGTGTTCTGTGTTGTGTTGTGTTGTTTCTGTT  
TTGTTGTGTTTGTGTTTATCTTTTTGTTTCTGTTGTTTTTTTTTTTTTTTTGTTTTCTTT  
GTGTTTTGATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGATCATCTACTCAAAGTTTATTGGAC  
TGAACAAAGGCTGAATACAGAGATCCAAGCCATGAGGAGTACATGAGGTGTGGTGCCTATA  
AGCCAGGTCGGAACTTTCCAGACAAACCTAGATAGCTCTACTAGGAGGGAGTCAACGAC  
CTATTGTATCAATTAGATCCCAGCCTGGACAAGGGCATGACTATTGCTGTTTGGGGACACGT  
GGCTCTGTGTTGAAGGCAATGACTGTGTGGCTGTTGCCATGTGGCCTGTTCTCCCTAAGC  
CCTGAACCAAAGGTTCCAGGCCAGATGAGAAGGCCACTGGGAATGCATGCCATAGGGGT  
GATGCTGGACATTTCCCGAGCCTTCCATTAAATGAAAACATTTTCTATAAACTTACTGCTTTAA  
AAAATGTTTTAACCAACAAACCTAAGAACTGCAAAATGAGTTTGGTATAGTATAAATTTGTCAA  
ATATAAAATCCAAGAAACCCATTTGAGACTGATCTGATGATCTGAAGTTCTAACTAATCTATC

Table 6

AAACTTTCTAAGAAAAGGCATAGGTCAAGAAATCTTTTAAAGCAAACATTATTGCTTCTGCTA  
 TAGCAGAGTGGAGATTTGGCTGAGCTGGTAAGAACCTCAGTGAAAAGGTGTCTTAGCAATGA  
 AAGGGCTGAATCCGAGATTCCTCTAGATGAAAAATAAGGGGAATGGTCAAGTAAATTCCTGG  
 TACTGGTTCTTTGCTGCCCTGTAATCAATATGGCATCTCACCCCGACAACCAAGCCAGCCA  
 CAGAGAGAAGTGGGGTTCCAGGGAAAGGGTCTGGCTGACCACCCTGACGGAGCTGGTGA  
 GCACAGGTGAGCTCTACCTCATTGTCTCTCATTCTCAAAGTCTTCTGTGGTTTGGCTTCAG  
 TGAGGGCAAAAAGAGGGGAGACTGGAGTGAAAGTGAACTCTGCTTTTAAATGTTCTTTTAT  
 CTAAGGTGTGCAGGGTGTGTGGATAGCAAGTTTGAAGTGGTAAGAAAAATCCCAGTCCAGGG  
 TCTGAGCTCTACCTCTTAAACTCTTCAGCTTAACAAAGTGACCCACAGGAACAGACATGAA  
 CATCTCTACACAGGGCAGGGCCAAAGGTCTCCAGGATCCTGCTAGCCAAGGGACAAGTC  
 CTGATTGAGGGTCTAGAGCTCAGCAGATTATGGAGGCAGCATGCACCCTGGGAGCCTGCC  
 CAGACTCCTCTCTGGGGTTTCCGTTTTATCTCTCAAGCTTTTAAAGTGCCAAAAGGAAAAGCC  
 TTTAGGAGGACGCTAAGGATAACTTCGTTATTCTTCAGTTCAAAAGGATTTCGAAGAATATTT  
 GTGGCTCAGGACCTAAGGAACCTTGCTACAGGGAAGTGAGGTGAGAGTCAAGTCAATCCTC  
 TGCTCCTCCTCCAGCTCCTCTTTGGTCATCATCTTCTTGTACTGGTTTCCCTCAGCTTCCCG  
 GGGCTGTATTGAAGGAGAAGCCTTCTCCGTCCTCCTCCTCAGGCCCTTCCGATGATGGCC  
 CTTCTCACCATCCAAGTCTGCTCCTCTTCTGCTCGCTCCACCGCCTGCTCCTCCGCC  
 TCCGCTGGCGCCGCCGCGGGATCCCTGGCCCTTCGGGCTCCCCCGGTCCCGCAGGCTC  
 CCCGAGCTCCCCCAGCCCCGCGGGCTCTCCAGGCTCCTCCGGCCCCGCGGGCAGGGCCG  
 CCGGCTCGGGGGCGCAGGGGCGGGACGGCGCGGGGGCCCCGGTGGCCTCGGCCGGGG  
 GCGCGGGTTCCGGGGGCGCGGGCAGGCTCCGGGCTCGCGGCCGCAAGCTTATTCCC  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_66

cCGCTCCGCGGACGCGTGGGGTGAAGTACCagGGTCTCGGGACTTCCAGACACTG  
 GAAACTGGATGCTGCAGACACTGAACGAGGAGCCAGTGACACCAGAGCCGGAAGTGGAA  
 CCGCCAGTGCCCCGAGCTCAAGCAAGGGCTGTATGAGCTCTCAGCAAGCAACTTTGAGC  
 TGCACGTTGCACAAGGCGACCACTTTATCAAGTTCTTCGCTCCGTGGTGTGGTCACTGCAAA  
 GCCCTGGCTCCAACCTGGGAGCAGCTGGCTCTGGGCCTTGAACATTCCGAACTGTCAAGA  
 TTGGCAAGGTTGATTGTACACAGCACTATGAACTCTGCTCCGGAACACAGGTTCTGGCTAT  
 CCCACTCTTCTCTGGTTCCGAGATGGGAAAAAGGTGGATCAGTACAAGGGAAGCGGGATT  
 TGGAGTCACTGAGGGAGTACGTGGAGTGCAGCTGCAGCGCACAGAGACTGGAGCGACGG  
 AGACCGTCAAGCCCTCAGAGGCCCGGTGCTGGCAGCTGAGCCCGAGGCTGACAAGGGCA  
 CTGTGTTGGCACTCACTGAAAATAAATTGATGACACCATTGCAGAAGGAATAACCTTCATCA  
 AGTTTTATGCTCCATGGTGTGGTCAATTGTAAGACTCTGGCTCCTACTTGGGAGGAACCTCT  
 AAAAAGGAATTCCTGGTCTGGCGGGGGTCAAGATCGCCGAAGTAGACTGCACTGCTGAAC  
 GGAATATCTGCAGCAAGTATTCGGTACGAGGCTACCCACGTTATTGCTTTCCGAGGAGG  
 GAAGAAAGTCAAGTGAAGCAGTGGAGGCAGAGACCTTGACTCGTTACACCGCTTTGTCTG  
 AGCCAAGCGAAAGACGAACCTTAGGAACACAGTTGGAGGTACCTCTCCTGCCAGCTCCC  
 GCACCCTGCGTTTAGGAGTTCAGTCCCACAGAGGCCACTGGGTTCCAGTGGTGGCTGTTT  
 AGAAAGCAGAACATACTAAGCGTGAGGTATCTTCTTTGGGTGTGTGTTTTCCAAGCCAACAC  
 ACTCTACAGATTCTTTATTAAGTTTCTCTAAGTAAATGTGTAACCTCATGGTCACTGTGTAACA  
 TTTTCAGTggcgaTATATCCCTTtGACTTctCTTGATGAAatttaCATGgttttctTTGAGACTAAAATAgg  
 CGTTGAGGGAAATGAAATTGCTGGACTATTTGTGGCTCCTGAGTTGAGTGATTTTGGTGAAA  
 GAAAGCACATCCAAAGCATAGTTTACCTGCCACGAGTCTGGAAAGGTGGCCTTGTGGCA  
 GTATTGACGTTCCCTGATCTTAAGGTCACAGTTGACTCAATACTGTGTTGGTCCGTAGCATG  
 GAGCAGATTGAAATGCAAAAACCCACACCTCTGGAAGATACCTTCACGGCCGCTGCTGGAG  
 CTTCTGTTGCTGTGAATACTTCTCTCAGTGTGAGAGGTTAGCCGTGATGAAAGCAGCGTTAC  
 TTCTGACCGTGCTGAGTAAGAGAATGCTGATGCCATAACTTTATGTGTCGATACTTGTCAA  
 TCAGTTACTGTTCAGGGGATCCTTCTGTTTCTCACGGGGTGAAACATGTCTTTAGTTCCTCAT  
 GTTAACACGAAGCCAGAGCCACATGAACTGTTGGATGTCTTCTTAGAAAGGGTAGGCATG  
 GTTGATTTGTCACTtgggtgacaagaCCAGACAGGCTTTCCAGGCCTGGGTATCCAGGGAGG  
 CTCTGCAGCCCTGCTGAAGGGGCCCTAAGTGAAGTTCTAGAGTTTCTGATTCTGTTTCTCAGT  
 AGTCTTTTAGAGGCTTGTATACTTGGTCTGCTTCAAGGAGGTGACCTTCTAATGTATGAA  
 GAATGGGATGCATTTGATCTCAAGACCAAAGACAGATGTCAGTGGGCTGCTCTGGCCCTGG  
 TGTGCACGGCTGTGGCAGCTGTTGATGCCAGTGTCTCTAAGTCTAAGATAGATAGGTGTT  
 AACACCTCTATCTCCCTTGGGAATAAGCACATACAGGCTTAAGCTCTAAGATAGATAGGTGTT  
 TGTCTTTTACCATCGAGCTACTTCCATAATAACCACTTTGCATCCAACACTCTTCAACCCAC



Table 6

CTCCCATACGCAAGGGGATGTGGATACTTGGCCCAAAGTAACTGGTGGTAGGAATCTTAGA  
AACAAAGACCACTTATACTGTCTGTCTGAGGCAGAAGATAACAGCAGCATCTCGACCAGCCTC  
TGCCTTAAAGGAAATCTTTATTAATCACGTATGGTTCACAGATAATTCTTTTTTAAAAAACC  
CAACCTCCTAGAGAAGCACAACCTGTCAAGAGTCTTGTACACACAACCTTCAGCTTTGCATCAC  
GAGTCTTGTATTCCAAGAAAATCAAAGTGGTACAATTTGTTTGTACACTATGATACTTTCTA  
AATAAACTCTTTTTTTTTTAAAGTCTGGTCTTTCCTTCAATGTTACAGCAAAACAgAtatAAAATA  
GACAATAAAtaTAGTTTATATTTACaaaaaAAAAAa  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_67  
CCACGCGTCCGGCGGGCGGGGACGGCTGCAGCCCTTGCCGGAGAGGGCGGGGCC  
GGGGTCAGCTGCGGCGGGCGGGCGGGGAGCTGTGGGCGGCAGCTGCGTCTCC  
TGCCACCGCCCTCCCTCCGCCACGATGCCGGGGATCGACAAGCTGCCATCGAGGAGACG  
CTGGAGGACAGCCCCGAGACAAGGTCTTTACTAGGTGATTTGAAGAAGATGCCACAGCTAT  
TTCCAACATATGAACCAAGTTGTATCAAGCTATGCATCGGATTTATGATGCACAGAATGAATT  
AAGTGCAGCAACACACCTGACCTCAAACTTTTAAAGAATATGAAAAACAGCGTTTTCCATT  
GGGAGGTGATGATGAAGTTATGAGCTCTACATTGCAACAGTTTTCAAAGTTATAGATGAGC  
TTAGCTCTTGTATGCAGTGTCTTCAACTCAACTTGCTGATGCCATGATGTTCCCCATTACCC  
AGTTTAAAGAAAGAGATCTGAAAGAAATACTAACATTAAGGAAGTATTTAGATTGCAAGTA  
ATGATCATGATGCTGCGATTAATAGATATAGCCGTTTATCAAAAAAAGAGAAAATGACAAGG  
TGAAGTATGAAGTAACAGAAGATGTGTACACATCCAGAAAGAAACAACACCAGACCATGATG  
CATTATTTTTGTGCATTAATACTCTTCAGTACAAGAAGAAAATAGCATTGTTAGAACCTCTAC  
TTGGGTACATGCAAGCTCAGATAAGTTTCTTTAAGATGGGTTCTGAAAATCTTAATGAACAAC  
TGGAAGAATTTTTAGCTAATATTGGAACAAGCGTTCAGAATGTTGCGAGGGAATGGACAGT  
GATATAGAGACCATGCAACAGACAATAGAGGATTTGGAAGTAGCCAGTGATCCCTTATATGT  
GCCTGACCCAGACCCCAACAAATTTCTGTAAATCGAAATTTAACCCGAAAGGCTGGATACC  
TTAATGCTAGGAATAAAACAGGCTTGGTGTCTACCTGGGACAGACAGTTTTACTTCACG  
CAGGGTGGAAATTTAATGAGTCAGGCCCGTGGGGATGTAGCAGGAGGCCTGGCCATGGAC  
ATAGACAACCTGTTCAAGTGTGCTGTGGAAGTGTGAAGACAGACGATATTGTTTTAGATCAC  
CTCTTTGATGGAATAAATCTTCAATTTTCAAGCAGAGAGTAAAAAGATCATGAAGAGTG  
GATCTGTACAATAAACAAACATATCTAAACAAATATACTTAAGTGAATAATCCAGAGGAACTGC  
TGCACGAGTAAATCAATCAGCTCTGGAAGCTGTCACTCCTTCCCCATCTTCCAGCAGAGGC  
ACGAGAGCCTGCGGCCAGCAGCAGGACAATCTCGGCCACCCAGAGCTCGAACCAGCAGT  
CAGGATCCTTAGGATCTGAGTCTACAAATTTGGCTGCCCTCTCTAGATTCTCTTGTGCCC  
CAGACACCCCAATACAGTTTGACATAATTTCTCCTGTGTGTGAAGATCAGCCTGGCCAGGCA  
AAAGCCTTTGGCCAGGGAGGCAGGCGTACAAATCCATTTGGAGAATCTGGAGGAAGTACAA  
AATCTGAAACTGAAGATTCTATTCTTCATCAGTTATTTATTGTCCGATTCTTGGTTCAATGGA  
GGTGAATCAGATGACCATCCAGATGTTGTTATGAACTATGCGCCAAATCTTAGCTGCCC  
GGGCCATCCATAACATCTTTCTGTATGACAGAATCGCATTTATTAGTCACTTGTGATTTAA  
AGTTAATTGATCCACAGACACAAGTTACAAGGCTCAGTTTTCCATTACCTTGTGTAGTTTTGT  
ATGCTACACACCAGGAAAATAAGCGCCTTTTGGATTGTTCTTCGGACATCAAGCGGGAGA  
AGTGAAGTAATCTGTATCAGTCTGCTATATATTTGAGTCAAACAATGAGGGGGAAAAGATA  
TGTGATTCTGTTGGACTGGCAAAACAGATAGCTTTGCATGCTGAACTGGATCGTAGGGCATC  
AGAAAAACAAAAAGAAATAGAGAGAGTAAAAGAGAAGCAACAGAAAGAACTCAATAAACAAA  
AACAGATTGAAAAGGACTTGGAAGAACAAGTCCGGTTGATAGCTGCTTCCAGTAGACCAAAC  
CAAGCCAGTAGTGAGGGGCAGTTTGTGCTTAGCAGTAGCCAGTCAGAAGAGAGTGATT  
TGGGAGAAGGAGGAAAGAGAGAGAATCAGAAGCATAAGCTTATACTTTTGGTAGATATTCC  
CCCTTGGAATTTGACAGTTTCTATGGTGAAATGGCAGAAGGTAACAACATATGTTGAAATATCA  
AGGAGGAGATTAAGCTTTATATTTGCTTATTTGTTGAGCTACATTTTAAAAAAGATTGAAC  
TTGATGACTTAGGTTGCAATTGATCTTTTTCCCCCTTAAACATAATGTACTATGTATTAACAT  
CTAAAGGAAACCTGCTCATCTCCCTGAAGCAGACTGCTGAGGAATTACATTTGCTCAAGAAT  
TTTTCCGTCAAATTTGTAACCTTTAATTTCTGATTGTAATTGGCTGTGTCCATAAGAAATCA  
TTTATTCTTCAGGCTTAGACATTCATGGATATGCTTTTCTTTCATTAGGAACATTTTGTGGTG  
ATGAGGAAGCATTTAGCTGAATAAGTTTAAAGCCCTTTATACAGAGAATTCTACAAGTTTGCA  
AATATTTTAAACAATATTAATGTGCAATAGAACCTTTATAAAATAATTAGAACAGAGATTTACA  
GTTAAGGTTTCAAATTTGTGGCAGGTGGTACTGTTGATCTCAGGGTACTTTCTGGGATGCTC  
ACATTTCTCTAATGACTGCACTTGATGCCAGTAGGAAAGAAGCTTAAGTGTCTTCAGTTCAA  
GATTGATAGAGCCCTTGGCATTTTATTATCACATTCTTAGTTCTCAGGTTGGGACTTCAATTA

Table 6

CTGCTGCAGAGCAGTAGTGGTTAAAAATAAGATATTGGAATTTATTTAAAGATTTTGTTCAT  
ACATTTTAGATTAGGATTGACAAGTAAAGATACTGCTATGGAATGATACATTGTATTTCTGCA  
TTGTGTGAAATAGTTTTATTGAAAGTCAAGTGACATTTCAAAGAAGTTCTATAACAATTATG  
TTTCATGCTTAAAGTAAAAATCCCAGAGTTTAGTTAGAAAATGTAATCTTTTAAATTCAGA  
CTGATATATTCCCAGTATTTTCATAATGCCATGTTTTGATAAAGTACTGAATCACCACCTTTATA  
TCCACAAAGGCCAAATAACTAATGTATGATAATAGAATAATTTGCACTAATTATTGTAATATGT  
CTACTCTTCAAATGAGTAAAAGGTCCAATTTTGTGAAAGATTGAAAATGAATTGAATGCCTAG  
TAGAGTATAGGAGAAGTTGACCAAGGAAGGATTTAACCTGGTGCCAAGGTTAAAAAACATT  
TCTCTACTGCCTATTGTTTATGTTAAACCTTAATTTTTTTCTGTAATCACTTTTAAACACTGCTA  
ATAGAAATTATGTTTTCATGTGTTTACATGAAAAAGTATATATACAAAAGTTAATATAGTGG  
GTAAAATACTTTACATAGTCACACATTTACAAATTTTTCAAGAGGTTAGCCACTAAGACTTTAA  
TAATTTTACAAGGGAAAAAGCCTTTTTTTTTCTTTGATATACAGTTTTTTCTTCTTAGTTCTGCA  
TTAGAAATGGCATCTGTTTTAGGTCTCAAAATATAACTCAGCTGTTTCACTGTATATGTACA  
TTGTTTTCTGTAGGAATAGGATAATGATATATAGGATCATGATATTCCTTCTATCCATGTGCCA  
AATGGGTGTAATGTTTATTACTGATGCTTTATGTTACCAAAACATACAGTAAAAAGTAGAAA  
TTTATGAAATACTTTTGATAAAAAGTTTATTTTGTGCTTACCAAAAGGAATGCTTTCACAATAG  
TGTATCAGTTCTTTTGTGTTTAAAGTTGGAATTTATTCTGTTGCCAGCATTAAAGTAGTCAT  
GGCAAGTCCTGTTTTTAAAGACCTTTTGGAGACTGGAGCTTTCTGTTCCATTAAAGTCTTTTGT  
TATACTACAAATTGTCACCTCACTTAGTTTCAAGTAAATCTGTTACTCTACAAGGAAGGTGTT  
CATCATTAGGAGGCAGCTTTACTAAGCTGGTGCTTTGCTGATGGTAGCAAGTGCTGCCCTTTAT  
CAGCACCTTGGGTCTAGTGTAGGCTAGAGTTAAGGCACTGGCAGACTTAGGGATGCTGGA  
CAGACCTGTAGTTGTTTTAAGTCATGTTTACAGGAATTTCTACAATAATAAACCCATCATCT  
CCATAGGTCAGATCGAAGTGCATTCCAATGCTAAATAGAAGTTATGAGTGGGTTTAAACAATTT  
TAGATGATTCAGCTTTTGTCCATTACTGTTGAACTATATGAAGTATTCATTACTGCAGAGAT  
TTAAGTATCTGTTTTAATAAGCTCTTTTTGTATTTAAAGGCTGCCCATGGGTTTCTGCCTAGT  
GGTAAAGCTGATTGTTACCTCCTTTGAAATCCCTTCTAGTTCTGAGATGCTTTGAGGGTAAC  
TGGATTGATTTTGGGATATCTTTTCTCACATTCAGACTTACACTTAATGGTGTAGAAATCAA  
CAAACTCCTTTTTAAAAAGAAAAGATATTAAGCCTGCCTACTTCTACAATGCATTCTGTTACC  
TATTTGAACAGTATGTTTGAACATATGGCAATGAAGTCAGTAGATAGGAAACCAGTTATTCCT  
TCTACCTTTAAAAATTTTGAAGCTTGCCAACCAAGGACTAAAGCTATTATCTTGAACAGAGT  
CCCTAAAGCTAGTCTAGTTTTTGGCACATCTGCAATGATTATTGTTTAAATTTCAAAGAATCCT  
CAGGCTCTACAATCTAGGGGTGGTAAATGTTTCCACTATACTTGGGAAAAGGTCAGTAGG  
ATGTGCATCCTAGGGAAGATAAAATCGTATATGGTAAAGGCATTTGAGTTAATTTTGCATTAT  
ATCTAGGAACCATATTATTTAAATTTGAATCCTATTAATGCTGAGAGATCCTAAGAGCTAGTA  
TGTTGTAAAACCTGCCACCTGAATAAATGAAAAAAAAGTGTTTTTTGAGACAGAGTCTTG  
CTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGGTCACTGCAAACTCCGCCCTCCC  
AGTTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGGGCCACAC  
CGCGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTGTAGAGACGGGGTTTACCGTGTTAGCCAGGATG  
TTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCCGCCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAG  
GCGTGAGCCACCGTGCCCGGCCCTAAAATGAAATTATTAATGTTGGTTCTGAAACAGCCTCT  
TAGCATTGAGATTGATTTTAAATACTTAAACACACCAATTGTAGAAAGCAACCCCTTTATTTT  
AGCAAGTTTGGTTTACTCTTCTCCCATGAGATTTTGTCTTTCTACATTAAGTAAAGACATAA  
AGATTTGAAACTGGAACATATATTACTTTTTAACCATCTCTGTGGCTTCACTCATGAAATTT  
ACTTCAGTTAATATGAGACTGGGGGTTAAGTTGTAAGTAAATATGCAAAATTGCTTTGTATATT  
GGTGATTTTGTAAATGAAGTGAATTGATTCTTATTTCACTGATACTATTAATCATGCAGTGTAC  
AATTCAAAATCATGCAATGTTTCACTTTAGAATTGGATTTGAAGAACTCGACTTTATGTGATCA  
TGGTATTGGTATACATGTGGGGTGGAGAACTTATTTTTTCATTTTGTGACAAATAGGTATATACT  
GACAAGGCTTCAGGAAAAAAGTTGTTAGAAGATTTTTTAAATGTATAATAAAGTCCATGATTTT  
GTACAGTGTACACGCACATTGTGACCTGGAATATTTTCAAGGATCACAGTTGTGGACCAAGG  
CTTTAGCGGTTGAATATAAATATAGAGGCCAAATATTCCANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_68

ACTCCTCCAGATCCTGGTGCTGCTTTTGTGGTGGTAGAATGTCCAGATGAAAGCTTC  
ATTCAACCCATCTGTGAGAATGCCACCTTTTCAAGGTAAGTGAATATTCCTTTAAAGGAACTGC  
AGTGAGCCTATCTAAGTTTTTTTAAATTAAGGCTTTTAAATAGAAGCTGATGCTTGATCTTG  
CACAAATTTTATGTCTAGTATGTATGCTTGAGTGAATGTGCGAGTATGAATGATTAGAGAAAA  
TTTGAGTCAGTGT

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_69

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_70

CgTCCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACAAGTGGGCATGAGTTTTTATTCT  
CAGTGCACAGCAGTATTGGTTTCTGTTTCATCAGCAAAAAGCTTTATTGGTTCCAACAAATTAT  
CCCTTTTAAACTCCTCTTCTTCTTCTGGTCTCAGTGGAAACAACACATTTGAATTTGAGATTTG  
CAGTTTATAGCATTTTTTTCCCTAAGAACCATATAAATACATGCAAAACCTTGTACATGGAGC  
TTAAATAATATCAAAATGCAAAATATAGATTGGGTGCACTGTTAAGCTGAATTGCAAAATTATGG  
CAACACACACTGGACTGGGGTATACGTTGCTTTGATATCACCATTTGTTTGTATGTCATGC  
AGACCACAATAGTCAATCTTTGTTTTCTTTTTGTACAAAAATACCAGTGCTTGTATACTA  
GTTACTAAAAGAAGAAGAACTCAAAATTCCTATCTGCGTGCTAATTTGAAAAGAACAACGTA  
GATAGATTTGTTGGCACATATATATGGCATATTCACATATGGCATATATACATATGGGGAGAA  
AACATGAACCAAAGGCCAATTCAGTTATGGGAGCTCATCTCCTTCCATCTCTCCTAATCAAGA  
GCAAAGGGAACAGCAGGCCTAACAGCAGGGTGGGAAGGCAAAAGGACTGGCACTGAACT  
AAGTGAAGGGCGTCTGGTCTATTAGAGGAAGAGGCTGGAATGGCTTAACAATAGCAGGC  
ATTTATAAGTGCCACCCCTACCAATGCATCGGGGGTGGTCCCTAGATATGAAAGGTGAGG  
AAGTCTCTGCATACTGTGATGGTACCACGGGCTGCTTCAATTGTAAGGCAAGGAAGCAGG  
AAAGAAAGGAAGGGATGCATTTAGAGGCTTTTCCACACAAGCGAGTGTGCCACGCCCTCT  
GGGTTTTGAGCAGTGAGGTAACCATTCAGATTTAACCATGCCAACTCTCCTCTCTGAAGCTC  
AAGGGGAAGAAGAACTCAAAACCTAAAGAACCCACAAGTGTCCAGAGGGATTTCTAGGTG  
ATCTCTCTCTTAACCCCTTAGGGACAGGAGAGTCATTCCAGAGGACAGATGATACTATGGG  
AAGGATCTAGCCTTAAGACTGTCACTCAGGGCTAGAACCAGCCATTGTTTTATCCATTTAGAA  
TTCTGTCCCATTTAATATATTGCACAAAATCTTTCTAGGGGAGGGAAGGCATCACAAATAAG  
ATCCTTGACAAAACTCACTAATGGAAAATCCAGGGGGAACAGGAAATAAAACCATGAA  
AAATGCAACCCCAAATCAGAGTATCCTTATAGACCAGGAGATATTCGTGTCTTTATACCAC  
TCTGCCAGCTATTCTTCAAGAAACACAAATCCAACAGAGGCCCTGATCCTAATGACTAGTC  
AGGAAAGATTCTGTCTATCCATCTGCATGGTGGGGGTTGGGGGAAGATTCAATTCCTGACA  
GCTGTGTCCCTTGCTGGGTGTTTTCTGACTATCCACAGTTTACTACCCGTTTTCTAGTTT  
ATTAAGAGAGGAAGCTAGGATGATACGTTCTCCTTCTCCCCATCAGACCCCTTTTCAAATCCAA  
AGCACCATTTTGGGGAAGGTGTTATTAACCTATGCCATATTTACCCACTGCCAGTTGGATCA  
GTGAAACTGAATAGAAAAAATTTATATAAAAAACATATGCACATAGACACTTAACTTACCTAA  
TTCCATATCAACAAAATTTATATAAAAAAGTCTAGAACCCAACAATTTTTCTTCCCTAAGTATA  
AAGATGGCTGTTTGCAGAAAGAAAGTATGGTGTATTGGTTTTAAACCAATTACAAATATAGT  
ATATATGTGAAACCTAACACCTTGGGTGAGCTGTTTTTTTTCCCTATGAGTATTTAAGACACA  
AAAAAGAATTATTGAAGCATGTACGTTTTACAAAACCAAAATCAAATTTGCTTTCTATTTCC  
TACGATGATGGATTATGTAGTCATGGGATATGTAGGGGACATTGTTCTTTATGTTTCCTAC  
TGTGGACAGCTCAGGTGAAAGGGGTGAGGGAGGACAGATCCAGAAGAAAAGGCTAGGTGG  
ATCAGGTCATCTTCTCTCATGGAATTTGGCCGTTTCATACATCCCTCTTCTTGAATCTC  
ATCACTCTAGAAAGGGGGGTGGGCTTCATTTATCTAATGGGAGGTGAGAGTCAGGGACATG  
AACTGGCCCTACACAGAAGTCAACACCAGCAGGGATACAAATGGAGCTCCTGCAAACTGTG  
GCTCCACGTTGTCCAGTAAGGAACACTTAAAAAATCTCCTAGCAAAGTCCCCAACTCCTGA  
GAGGCAGATGGGAAGGGGATGCTTTGGGCAGTATTCAGGGGAAAAAAGGCACAGGGCTT  
TACTGGGCAGCAGCTGGAGCATGTGGCTGAAGCGGGGCTGGAGGAAGGGGGAGTGTGCC  
GGGTGCGGGGGGTCTTTTTCTCGTTTTAAGTTGGCAAAATGTCACAGGGGCCTCCCACTTTG  
GATACatAttgtcCAGGtTGGGttgtcAat

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_71

GGCTGCAAAACGGGGGAAATAAAGTTGTTGTAAATAAAATGCAAGTCACCACCTCCC  
CCCAATCCTCTGCATCCTCGCCGGGCGCGGATCGGCAGCTGACGGCCTAACAATTGGTAC  
ATCCTAATGGAAGTGCAGGGGAAATGCAATAATTTGCCATAATGGGCTGTAACCTCAATTC  
GACCCCGGCCCTTGACGCCCGGTCGGAACTGGGCGATGAGCCCTGCCTCCAACGGGT  
GGCGCTCGAGTCCGGCTGAAGTGGCGCAACTGGCGGCGGGCACGCGCCCGGGGCGCGC

Table 6

GCGCCACCCCATCGCCTCCACCCAACCTCCCCTATTAGTGCACGAGTTTACCTCTAGAGGT  
CATCAGGCAGGATGTACGACTGGACAACAAAAGCACGTGATTCTGAAGTCGTACCCCATATCT  
GGGTGCCTACGTANGAAGGAACCAAGTACATGTCCCAGTCATTTCCATAATTCATCATAAATT  
GTGCAAGGGTGCTATAGACGCACAAACGACCGCGAGCCACAAATCAAGCACACATATCAAA  
AAACAAATGAGCTCTTATTTGTAAACTCATTTTGGCGTGCCTATCCAAATGGCCCGGACTAC  
CAGTTGCATAATTATGGAGATCATAGTTCGTGAGCGAGCAATTGAGGGACTCGGCGAGCAT  
GCACTCCGGCAGGTACGGCTACGGCTACAATGGCATGGATCTCAGCGTCGGCCGCTCGGG  
CTCCGGCCACTTTGGCTCCGGAGAGCGCGCCCGCAGCTACGCTGCCAGCGCCAGCGCGG  
CGCCCGCCGAGCCCAGGTACAGCCAGCCGGCCACGTCCACGCACTCTCCTCAGCCCGATC  
CGCTGCCCTGCTCCGCGGTGGCCCTCGCCCGCAGCGACAGCCACCACGGCGGGAAA  
AACTCCCTAAGCAACTCCAGCGGCGCCTCGGCCGACGCCGGCAGCACCCACATCAGCAGC  
AGAGAGGGGGTTGGCACGGCGTCCGGAGCCGAGGAGGACGCCCCTGCCAGCAGCGAGCA  
GGCGAGTGCGCAGAGCGAGCCGAGCCCGGCGCCGCCGCCAACCCAGATCTACCCCT  
GGATGCGCAAGCTGCACATAAGTCATGACAACATAGGCGGCCCGGAAGGCCAAACAGGGC  
CCGGAACGAGCCAACACGCGGTACCAAGACACCTGGCAACTGCAGAACAGAGTGCCACA  
TCAACCGAGACCTGATCCGAACAACGAGGAATAGAAATACACCATGGCATTGACACCCGCA  
AGCACACCACAAGACCAACGGTGCCAAACCCGAAAAGCAATGGCACACAAAACACCACGG  
ATAACAACAATGAGACAGTGCGGGAGCAACAAGGCCGACCGCGCCACCGAGAATATGAAG  
AGCAACAAAGGTCAGACGACAGAAAAGCGAACACCGAGACAACGACCAGCACACGCAAAAG  
AATAGGACCACGGGGAAACAGAGAACAAAACGATAGATAGACACAAACAACGACAAAGAAC  
AGGATGCGCACAAACCGCGGACAAACAGCAACAAACACACAAACCAAGGACAACAGCNNN  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_72

ACCCCTGCTGCTGGCTGGGTTCTCAGCCCCTGACCATGAAATGGTTCCACATCGAT  
CTACAGAAAAAACAGCCACTTTGGCCGTGGGCCCTGACGCGTAATATCATTATGGAGTCAG  
AGCGCATCCCGTCCCATTATCGCCTGGCCAAGCTTTTCCAAGGCCAGCCTGGCTGCAAATG  
GCTTTCTCCTGTCTAGGGGGGCCACAGCCACTGTTTGCCCTCCACTACCGGAGGAGAAATT  
TTATCTTTAATTGACACTGGCTGCCTGCCACCCCTTGCTCGGCTGGCCAGGCTCCAAG  
CCCGATCTTTCTTACACTTACAGAACAGGCTTCCCCTGGCTTCTTCCCTCTCCTCGGCCAT  
TCCGTCTCACCTGCTGTTCTACACTGCCAAGACAGCTCCCGGGTGTGTTCTTGTCTTT  
CTTGGTGAGCTGGACACGGAGATCTCAGAAGTCTGTGGAGAAAAGTCTGAGAGTGACAGG  
AACAGGGCAGGGAGGGAGCTGACACTGTGCCGCTACTATATGTCATATCACAGGTAGACAC  
ATGACACCAGGCCAGGCTCTCACTCTGTCTCTGAAACAGGGGCCATCATTATTCCTAACA  
AACAGGGAAACCATTTCCGGTGAGTCACCCCCAAGTCACCCAGCTAGCAAGCAGCAAAGCAA  
GACTTTGAATTGAGGCCCTATGGTCCTACACAGATGCCAGAGTAAGAGTGAGGAGTAAG  
ACAAGAATAAGGAGAGGCAAGCAGGCAACCAGACCCGCCAGAGCCTGGTGCAAGATGGAA  
ACGCAGGGCCCCCTGTTCAACCATTATTAATTTTCATGATGGTGACAGCCAAGCATTAAACCA  
GCATGGGGCCCTTCTGAGTGGCTGCACAGGTTGCACACCCATGAAGCTGGCCCTGCGTGT  
GCCCTATGTGAACGTGAGAGGGATAACAACAGTGAAGAGCCAAGGGCCACGTCTGACCATC  
ACTCACCATCTCCCGTCTATCCAGGCCAGGATGTGTTCACTCTCCATCCCTAAGTGGTC  
CCAGTTGTGTACAGTCTCTAGTTGGCCTCAGTTTCATCAGCCATCCAGCCAATAACTTTG  
GCGTCCCCAGGATCTTGGCCATTAGAAGTGGGTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_73

NNNNNNNNNNNACGCACGCGGATAAATGTTTTGCCAGCCAAACAGTCGCA  
CCTCAGGTGGGACGACCGGCTTACCGTCCCACCAAGACCGGTTTTGTTCTTCTAGAATGT  
TATTTATTAATAATAGATTCTCTATCCTTCCCCTCACCCCTGCGAGCAAAGTGGCCTTTCCCA  
ACATCTTTTCCCAAATGGATGAAACAGGTCTTGAGGACGCAGATGTGGCATTCTACATAAAC  
TACAGGATCAGGCTTTTCTGGGACAGTGGGTCTGCTGGAGCCAAGAGTGGAACAGCACAAAG  
ACAACATCAGCAAACCTGGCGCACCTAACCGCGGGCTGCCATGGATGCCGGGACGGACT  
GGAGTTCTCTCTGCTCCAGGTACAAGTCCACAAGAGAGACCCAGCGGCCAGCAGCAGC  
CTCCTGGGCACCACCAGAAAGCGATGTACTTAAGGGCCTCAGGCGGTGAGAGGCAACGT  
GGCTTCCACATGTGTGGGAATGAGACTAAAAAGCTGGCTCAAAGCAAAATATGAACCTATAG  
GAAAGGAGGGCCCTGGACTGGGCAGGAAGAGAGAGACTCGTGGCAATTCTAGAGATGGCA  
GTGCCAGCCATCAAGTTCTAAAGAGACCCATTTGGGAGTGACTCTGCCTTTAGCCAGGTTG  
AGCTCACAGACACACAGGCCAGAGGCCGAATTCGCGGCCAGCTTCCAGGTGTGCCGGGG  
CCTCTCGTTGCTTTTAACAGTCCAGCCAGAGAGGGTTCAAGTAGTGAGAGTATCTTCCCATG

Table 6

ATCAAACACAGATGCCCGAGTTTCTCTTCACTATTTCTTCCGCTTCAGTTTCATATCTTTTTTG  
TTCTTTGTCTCTCTGTTCTTCAACTTCTTGCTCTGTTTGGGTTCTTGTGTTGGCCTCTAACTTCC  
TTTTCTTGTCACCTTTTCAGGCTGATGATCGAGGCGTTCCGGCCAGCTTTGTTCAAACTTCAT  
TCCACTCTTCATCGTCCCCACGGATTATGTATTCAGAGAGGTCCATGCTCTTCAGCTTCCCTA  
CTTCCTTCTTGTGTTTCTCCTGAAATTCCTTTGCTGCTTCATCTAGGTCGTCACTGAGGGTCT  
TCATCGTGGGCTCCATGACCACATCCTTCGCTGCCACCATCTGCTCCTCAATGGCCTTTTCC  
TGAACCTTCATTAATAGCTTCACAACCTTTGCGGATGATCCGGTTGAAAAGTCCCATCAACTGG  
CCCGAGGCGAGCTCAATCTCCTTTTCCAGCTGGTCCACAGACTTATGCTGCAGGCCAATCC  
CCAAGAGAAGAGCCGACTGAGCCGCAGACAGGGCCAGGTCCCCAGCTGGTTCAGGAAAT  
AGATGCGAGAGATGGCCGGGATCATGTCCATGATGAGGTGATAGTCCACCATATTCCGTGA  
ATACATCTCCAGCCGCTTCAGGTCATAGGGGAGGAAGAGTGCTTCCAGCTCCTCCCGGCTC  
AGGGCAGGCTGGGCTGGCTTCCCCATGTTCTGTTCTGAATGATGTTTCAGAGCCAGGGAAG  
GAGAGAAGGTACCTGCCCGGGCGGCGCTCGACTACATAAAATACAAAACCTTAGATGGGC  
ATGGTGCTGTGTGCCTATAGTCCCACTACTTGTGGGGCTAAGGCAGGAGGATCACTTGAGC  
CCCGGAGGTAAAGGCTACAGTGAGCCAAGAGTGCACTACTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_74

NNNNCCGCGCGCGGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCTGGAGCCGCTGGCTA  
GGTTCAGTGAACAGCATTGTTGGACAGGACATTGGTGCCAGGTCTGAGTAGCCAGTTTGCTG  
AATTATTGTCAGTCAGCCAGGATTGTGAGCTGTTTGGGAAGTTTCGTGGAACGCCCAAG  
TGCCAGCACAGGTGGAGGGACACCTGGAGGCCAGTTTCAGGAACTTTTGCACAAAGTATAA  
AAGACTTCAGAAGTGCAAAGATGCTGAAACAGATACTGTCCGAGATGTACATAGATCCTGAT  
CTACTGGCAGAGCTCAGCGAAGAACAGAAACAGATCCTGTTCTTCAAGATGAGAGAGGAAC  
AGATCCGACGATGGAAGAAAGAGAAGCAGCTATGGAAGAAAGGAGTCCCTGCCAGTGAA  
ACCCAGACCAAAGAAAGAGAATGGCAAATCGGTTTCATTGGAACCTTGGAGCTGATAAGGAA  
GTCTGGGTATGGGTGATGGGCGAACACCATCTAGATAAACCTATGATGTGCTCTGTAATGA  
AATTATTGCTGAGAGGGCCCGGCTGAAAGCAGAACAGGAGGCAGAAAGAGCCCAAGAACT  
CACTCTGAAGAATTACCAATAGCTTGAAGCAAAATCACAGTACCATGATCTGCAGGCTCC  
GGATAACCAGCAGACTAAAGACATCTGGAAGAAAGTGGCAGAAAAGGAGGAAGTGGAGCAA  
GGATCGAGGCCAGCACCAACCCTGGAAGAAGAGAAAATCCGATCACTCTCCAGTTCTTCAA  
GAAATATTCACAAATGTTGGCAGATTCAATCAATCGTATGAAGGCATATGCATTTACCAGA  
AGAAAGAATCTATGAAGAAAAAACAAGATGAAGAAATAAATCAAATAGAAGAAGAGAAACCG  
AAGCAGATTTGTAAGAGCTGGAAAGAAGACTCGGAATGGCAGGCATCTCTGCGAAAATCCA  
AAGCAGCTGATGAGAAGAGACGCTCCTTGGCTAAACAAGCACGAGAAGACTACAAGAGGTT  
ATCCCTCGGGGCCAGAAAGGAAGAGGCGGTGAGAGGCTGCAAAGCCCTTGCGTGTTC  
GCAGAAACCAGAAAGACCTCCCTTCCACCCGAGCCTCAGTTCTTAACTCAGGGGCATAT  
CCTCAAAAACCTCTTAGAAATCAGGGAGTGGTGAGGACACTGTCCAGCTCTGCCAAGAGG  
ACATCATCCGGTGGTTTAAAGAGGAGCAGCTACCACTTCGAGCGGGCTACCAGAAAACCTC  
AGACACCATAGCCCCCTGGTTCCATGGAATTCTCACACTCAAGAAAGCAAATGAACCTCTTC  
TGAGCACAGGCATGCCCGGACGTTTCTCATCCGAGTCAGTGAAAGGATCAAAGGCTATGC  
CCTGTCTATCTGTGCGGAGGACGGCTGTAACATTTCTCTCATCGATGCCTCTGCAGACGCCT  
ACAGCTTCTTGGGCGTGGACCAGCTACAGCATGCCACCTTGGCGGATTTGGTGGAATATCA  
CAAGGAGGAACCCATCACTTCCCTGGGGAAGGAGCTCCTTCTCTATCCCTGTGGTCAGCAG  
GACCAGCTGCCTGACTACCTGGAGCTGTTTGAGTGACAGCCTCCATCAGGGTCACTCACA  
GCCTCCAAGCGGGCTTTCCCTGGACAAATGCCACTGCAACATTTATGTGTGAAGCCAAAAT  
CACCTGCAGCAGAGCCAATACTGATCAACTGAAAGTATCCATGGAGTCCCTATTGACACCT  
CTTTTCTGCACAAATACTGGAATTCAATGTCAAGAGAAAATGACCTCTGCTCAAAAGGGAGAA  
GAGTCTCAATTCAGCAAGTACCTGTGATGAAGGGTATGACCTTAATGATGTACATAAAATAA  
AACAAATGAAGAAATGGAACCTTTAGAAATTAAGGTGACTTGAAAACGAATATCTATCATA  
TGACCCCTGCACCTCCCTCTGTATCATCTCAGGAGGTTTCAGGGGCCTGTTGACATGAAGTTT  
CGAAGTTTCATGTTGGCTTTGGAATGGTAGCAAAAGCCTTTCTGGCTGAGATGATGCTTAA  
AACACACCTCACTTATTGTACATGTTGGAACCAGGACATGAGAGACATAGAAAAACAGAAGT  
CATGAATGTAAATTGAATGAGAGGCTTAACATGCATGAAAATACAGATGGACCTGCAGGAAA  
GTGAGCAAAACATCGCTGAGTTTGTCTTGTTCGGGAGAAATGGGGCCGGGGCTGGCCTGG  
CCTCCCTGGATATACTCTATAGTGACCAAAAGGATAAAGCATCTGTACATGTATTTTAA  
TTTTTTATCAGAAAGTGCTTAGACAAGAAACAGAAATAAGCAGGCTGTTTGGATGCTACTTTGTGGT  
TGAATTGTGTTCCCCAAAATATATGGTGAAGTCTTAACCCCCATCCCCGTGAATGGGACCTT



Table 6

AAGAAGAAGAAAGCAAACATTCTACTTCTAAGGATAAGGTAACCTCATTACAATCTTTAGTACT  
CATGGAAAGTATTAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTCATGTCAAAGTGAGGCATGAAA  
AGTATTATTAATGTGGCTCCATCGATTTGGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTATTTAAT  
GTTTTAATGAATCAAAATATCTTCTTGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGG  
GAACTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCATC  
TTAATTTGATACTTGTGATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAGTGGTTCACCCTGTTCCCTAG  
AAGTTTTCTAAGTGAAATCAATTTTTCAATTTTAAATTTGTTCTTGTACATTTTCTAAGCTC  
AAAGGAGATAGTAACAATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGTGAGATTTTACAATGTCGTGATTT  
TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAAATTATCTCAGTTTTGT  
TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG  
CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA  
AAGGACNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_77

NAATAACTTTATTTACAATTTCTATCATCCAATTACTCACTAGGCATTATTTGTAGTAC  
TTTTTTCTCTTTGAAATCTCATAGGATAGTCACACTTATAAACATTTCCCAATATTCGGATTCT  
AGAAGAAATGCAATTCATTAATTTTCTGGCACTGAGAGTTAATCTTTAGCAGATTGCATG  
AAAATACTGAATTCCTGGTAAGGAGATATTTGTTTTAAAAATAATGTGTTTTGATACGAATCA  
GTGTATTAAGTATACTGATACTAAAAAGTACTCTTTTTCTATATATACATTTTTTTGAACTCATAT  
TCACAATCAACATATTCAATCAGTGAGTTAAGTCTCATTCTAGCTACCAAAATTCCTGGGCC  
ACTTTTAAACACTAAACATTTTCAATTTATCCTCTAAGCTAAAATGGTGCTGAGTTATTTAAATCT  
GAATGTAAAATGCATTAATCTTAGCTTGTGGTATATAAACATTTAATTAATATAAAACTGCTT  
GCTATAAACTAAGTAACATGTCAATTTGGTGTAGGTTTTAGTGAAGTTTTAGCTTCTCCAAA  
TTTTTCAGGAATGTTATTTGTAAGACGTGTAACCTTTTTGAAGAACTCTTATTTAAATGCTCA  
GACATTGGCTTTATGTTCTCTTGCATTCTCATATTCTTTTATTATACATCTATACTATGATTG  
CAAGATTATATAAAATGCCTTGAATAAATGATTTCAAGTGTCAAAAAANNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_78

NACGTTGAACGTTTATTACAACATAATTGGCGATGTGATAAGACAGTGCTCACGTGGC  
CTGAATGTTGGTCACAATCACAACAAAGCTTAATCCAGCCCAGCATATATAACGTGAAAATAT  
AAACCATGAAGACATGTTTAGATATGTATAAGTACTTAGAAAAGTGACGCTGAACAATTACAT  
AGCTTTAAAAAATATAGAGCCATCTAATGCCATTTTACCTCATTCAACACATTTCTTACAAAA  
AGAGTTGAATAATGCCATTTTACCTCATTCAACTCTTTTTGTAAGAAATGTGCTTTTTAAAT  
TTTATAAGACTTCTGTTAACTAGGCAGTGCCATGGAAAGAAAGGAAGCTGCTGTAAAGTGGC  
ATTAGATGGCTCTATATTTTTTAAAGCTATGTAATTGTTGAGCGTCACTTTTCTAAGTACTTAT  
ACATATCTAAACATGTCTTCATGGTTTATATTTTCACTTATATATGCTGGGCTGGATTAAGCTT  
TGTTGTGATTGTGACCAACATTGAGGCCACGTGAGCACTGTCTTATCACATCGCCAATTAGTT  
GTAATAAACGTTCAACGTACCTGCCCGGGCGGCCGCCACCGCGGTGAGCTCAATCGCCCTA  
TAGTAG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_79

NNNNNAACTACCTTAGAAGGTACGAGCTAAGAAATGTAACAGTATCAACCCTCCCAG  
TTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAAGCTCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAAT  
GATGTGATTTGAGGAGCCACAGAAGAACCTTACCAGCTTCCCTCAAATCAGTCCTTATCCTC  
TTTCTATCTTCACTCCCATCATCTATTTTCACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCCTGGAG  
GCTGACTTGTATCTTCAGACTCACAGAGTGAATTCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAG  
TCTCTTTTCACTCAGACCTGTTGCTAACAAATTTATATTTGCCAAGGATATTAGGCAAAAGAGG  
CTACTTGATTGGTGGCCAACCTCGTGCCACATGGGAAGGTATCTTTAATAGGGTCTTTTCA  
AACCTTAGTGGAGGAGGGTCAGCTCAATTTGGGGCAATGCATTTGTTCCAGTTTCATTTTC  
TTCTGGGAATTAACCTGTCATTTTCACTTCTTCACTCATCTTCTGTGTAGGTGACCGGAGCAC  
TGAGAGGCAGCTCTGATGCACTATTGTGTGTCAGCAGCTCAAAGGCCCTAAACACTGAAG  
GTTCTGCATCTGAAGTATTAGATTGTTAGCAGCAAAATATGAAAGATGAGGTGGACAGTCCT  
CTAAGCCCTATTTAGGGAAGCTTTTCCAAGCCACAATCTTAACTACCTACCCAAAGGATTTGC  
ATTACCCCCAGATTCTGTGCCAACCACTTTTAAAGGAAATACAGTCCTTGGGAAATGAGTTTT  
GATGGTGAATTTGGGGTGTAAAGGAAGGGAAGATTGTCATAGATGGTAGGGCTTTGAAATG  
CAGGGTATCAGCTGCCACTCCTGGCTTCAACACATTGAGTCACTGCCTAGACGGTCTCTTG  
GTCTTATTTCCATCCTGGCCAATGCTTAAATACTATTTGTTGAAATAATTCTTTGAGACAGAT  
TTCAGCTACCTCCCTTCCAGGTTGATTTAATCTGGTTGTAATTGTCAATTTGTTGTTATAGGT  
CTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGGAAATTAAGGTC

Page 44  
(of 234 pages in Table 6)



Table 6

CCTGCCTGGCACTGGAGGAGTAAAAATCTCTGGATACCTGATCTAAGGAGCCCAGAGGCGAG  
 GACGATTTTCATTCTCCGTGTCAGTGGACAGGATGGGCTGGAAGCCTTGTGCCAGCATTGTC  
 TCTGGAACCTGTGGTAATCTAGAATACACAACTTTACTAAGAGGTTAAAGAAGCAAGGACCA  
 AACATTTGTAAACAAGACAGTTGTCAAAGGTCCTAGAAGAGGTGAAAAACAGGTGAGACTTGG  
 GAAGGCACCTTTTGTATGGTTGACCAGATATAGTTGGGggcAGTGCCCTGGTTATATCTATGTAA  
 CTAGGTAGCTTGCTCATAGATCTTTTGAATGTTAACCTCAACCTGTCCAGAGTTAATATATGT  
 GCAGCAGGTTTTATTAATAACTGCACAAGACCCACCTTGTTTCAGCTAGTAAATAATCCAATG  
 CTAGTCTGTTATCAACAACTACATTTTCcgaGAGTCTGGGGAAGTCTTGAATTCTCTTTAATGC  
 CTGATCTCCGTTGGTGGCTAAGGATTCTAGGATTTGAGCCAAGTTCTTTAGCGTTAACTCAT  
 GGTAGGCAAAGccacCCCAGGGTGCTGCTAGTCCTATTGCCACCCTGATTCTGCCAgaataaag  
 taagcaagcaacaggacaatgaactccatgtgtccagatcccactgagagtgaacgtgcagtcagccataaccgacacacatcc  
 cagtcctatgtgggtcagtcctcatcaccctccctgcttctgacaacagcagactccagccattccattatcattcacagcccaacccaa  
 gcagtcagtggtcgaagaaagagaatcaggtatactctatgtccacatataccttctgccacagggctccaccaactggcaggattccc  
 cccagcccccactcctcctcatccctgttcccagggcgggtcaattggagagtgcagagatagatggctgcagaaggggtatgcaa  
 gatgggagactccaccagacccttagggagagaatggcatctttccaccctttaagagagacagagccctccctgaggtctcaaatg  
 ttccagggcaacacagaagaaactttccaagcctcagctgcaggtgttccactctgggtgtgaggagatggtaagctgagga  
 caagtgtgtccagatgcagggccaactctgttctccaacagttgaaccaacttggccttgggttccaagggtaggatgaaggggtgcac  
 ggcagggagcgggctggcgtgaggcaacagcaagcagagcaggacacacagtggtgcagcagtgtagacacagggacgtca  
 gcttcaaacagatgaacagcagggatctgtgggacggctctgctgagccactcccaactcttgcctccaggatggaggcactgt  
 acatgcaacagtcagagaaagattctagccagtcacaagcccagcacatccagagaaggtgggagctcttgggtgactccaccg  
 aggaaaacagggcatgtgggtatttcagattcccgctccacaataaggcaacttttaaaaaaataattttccaaaaacaaaaaatt  
 ccaGGGGGAGGGAATTCAGCGGATCAGTCTTAAGAGGAGCTTTTTTTTAGAGCGAGAAATC  
 ATATAAAATAAAATGAAATAAAACAAGGAGGAAGGCAACCAGCTGTTAGGGGGGAAAATAAGG  
 CAGATAAAGGAGCGGGGAGAGAAATTAATTGCCAACCCAGGAGGAGTTGGGCTGTATTTTC  
 AAAGGTGGGGAGAGTGGAGCACACACCTTGAGGAGGAAAGcgagaaagaaagaaaaagcaagtg  
 aaggggggctgcaccaagaagggtaagaagcgaagaagctgagggcgcgaggctccaaagctggcagctccgggtggcgg  
 tgcagggggcgaagggggggggggggaacgtcgacatcgggctctggagttgggtgctgcacctggggctgctgagcgcggc  
 ctgggtcgtgggtggtgcgagcgtcccgccggggccggagagaccgcgggcccggccgaccccgccggccggccggccg  
 ggccacctgcggccaccgcggcccgccggccggcCGCCTCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGGCGCGGT  
 GCCTGGGAAGCCGTGCGCGTCCCCCGCGCGCGGCAGCAGCGGGAGGCGAGGGGCGGCCA  
 CCGAGGAGCCGAGCCCGCGAGCCGGCGCTCTATTTCAGCGGGCGAGGCGAGCACCTG  
 CGCCTCGGGCCGACCTCGAGCTGCCCGCGACGCGTTACGCTGCAAGTGGTGGCTGCGA  
 GCGGAGGGGGGCCAGAGGTCTCCGGCAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA  
 TCTCACGTGACCGAGGATGGGTCTGTTGGGCATTACACCATCAGTGACCAAGACAACAAAGA  
 CCCACGCTACTTTTTCTCCTTGAAGACAGACCGAGCCCGCAAGTGACCAACCATCAATGCC  
 CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA  
 TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT  
 CAGCCCACTGACCCAGAAGTGCAAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAACTACAAC  
 TACCGGGGCTACATCGAGCACTTCAGTCTGTGGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA  
 CTGTCTGACATGGAACCCATGGCGCCACACTGCTCTACCTCAGCTCCTCCTCCAGGAGA  
 ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGGA  
 ATTCAGCAATGCCACGGCTTTCTGCTGGACACGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG  
 ACATTGTGTGACAACACAGAGGTCAATGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC  
 CCAAGGTGGTGCGCTACCGCGTGGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAAGAACCCGACGGT  
 GACGCGccgAACAGGTGGACTTCCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCTTCAAGCAATACAAC  
 ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGCTGGAGGTGAGCAACTCCTCCCTTCGccgCCGCTCATCC  
 TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAACTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC  
 GCTGACGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA  
 GCAGCACAAACGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA  
 AAAGTGCTTGTGACCCCTGAAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC  
 ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA  
 TCTCAATATTTTCTTTGCAAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT  
 GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG  
 CTTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC  
 TCCGAGGCTCTCAGAAATCCAGTCTGAGTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCCT  
 TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGA

Table 6

CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAAC  
 TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTCACGCCAATCAAAGTCGCCAGAAT  
 GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCTGTT  
 GCCCTCGCCCCCAAGTCTGGGCCACACAACGGAATCTGTGACACTGGAGTGGgITCCC  
 ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctctctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC  
 TGGAAGGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCCAATggcCCTGCAGCC  
 CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGGTCATCCTGATGTTGAACAAGCCCTGT  
 AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCCAATTGAGCTGTCAACCCACACACGGTTCCTCCAG  
 CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA  
 GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG  
 ACATCAAACCTGTTGGCTGTGAGTGGGAAGAACATCTCCCTGGGTCTCAGAATGTCTTCTGT  
 GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT  
 ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC  
 ACTCTGTCTACAGTGTAAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG  
 GATGTGGCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTTGGCAG  
 TGTGTACCAGTATTGGGTCATAACTATTTGAGGAAGTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG  
 TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA  
 CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAAGT  
 CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG  
 AGGAGTTTGAACAAAAAACCAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTCG  
 GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTCTAT  
 CATCGGACAGCCAGCAGCATCCAGGTGTGTCGAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC  
 ATTTCCAGCATGCCTGGTACCCTTGACCATCAGCTACCCATATTTCCAGCTGGCTCAGAC  
 CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGCGAGCTGTCTATTGTCCACC  
 TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT  
 TGATACCAAAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCCTCCATGTCTGAGCTGCAGGAACAATCCC  
 CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG  
 TGAGCTTCAGTTTCGCCCCTGGTCGCCATCTCGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCGACAACCTT  
 TGACCCCGCTCACCTTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG  
 CTGCGTGCACTTCGCATGTGAGAAAACGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT  
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG  
 GCTACGTGGGCATCCAGATACGGCGGGATGTGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG  
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTGCAGCTG  
 CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT  
 TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC  
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC  
 TCGCTCCACCCCTGTGCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA  
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCGCTGGATCCTCTC  
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG  
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCACCAAAATTCATGGGCTCTACCAGTGT  
 ACTAATGGCTTCCAGTTCAACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA  
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTATTGCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT  
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC  
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA  
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC  
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC  
 TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC  
 AACCGAGCCTTTTGCAACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA  
 AGGTCACCCCATTCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA  
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG  
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTACAGTCAG  
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA  
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG  
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT  
 CCTAAAATTAGCCATTTGTACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATCTAGAGTGTG  
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATACACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG

Table 6

TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC  
CAACACTATCCTTGGGAGAAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA  
AGCTAGTTTCACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCTTTGGG  
ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCCTACCTTCTAGGGAAGTGGACCTAGGAAGAGGTA  
AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC  
TCCAGGGTTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC  
CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG  
CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG  
ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAAGTGACCCA  
CATTTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCTCATGGGTCCACA  
TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT  
CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTTGTAAACA  
AGTGGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG  
ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT  
CGATTTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGATATAATTCTGGGAGAAAGAAATCTTTTATA  
AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC  
AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACccct  
ccataacctgtgactgggcagtgttttctctcccaigtctagcctnccaaagttaagtgaataatcaactgcccgtggaaaccccc  
aaccatttgggggac

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_83

ACCCTGTGCGTAGGTGGAGCGGCTGAAGCAAGGTGGGTGTGAAGCCCCGAGAGTG  
GTGCTTTGGTGGGACTGGCACACTCCGGGCAGCTGGGAGAGTGACAGGGAGGCTGAGAAG  
GGGCCGCTGGATCCCGCAGCTGGCGCGCACATAGTGTCTGCTGCCCTGCTTAGGACAGTT  
CTCTTTGCATCCGTGAGGAGCCAAGACAAGTCACAACTGCAAGTGAGGGGGTTGCCAAAGA  
GGTTGATCGATAGGACCTGGGAGGAATCCAGGGTCCAAGGAGGGAAGGAAGTCAAGTTGC  
AGTTCTGGAACAGAAAGGACCTATAGATGTGGAGTATCTTGAAAGATGGTGTGTGGCGCAG  
AAGCAAGTGCTGGCGGAGTCTGACAGTCCAGCTGCTGCAGGTGGGGGGTGCATCTTGAA  
AATGNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_84

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
GCAATACATTAGTAGTGCGCGCCCGCCGAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
TAACATTTGGAACAATAGCTAATACCGGATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCGGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA  
AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCGAAGCGTTATCCGGAATTATG  
GGCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTTGCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG  
TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_85

NNNATTATCGCCCCTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTTCCCAACATTTTCGGCTATTAAC  
CCCCCTTTCAAATAAAGTGAAACGGCTTAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTGTG  
AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATGCAAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGG  
AGTCAAATTTATCCAATTTGTTGAGACTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT  
GGACAGAATTAATTTTATTCATGTTATGGAGAATTCTATATTACAAATCTGGTCCCCTATAATA  
TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAAGAAA  
GGAAAGGCCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTCTAATTAATGACTGGGAAATATATGGA  
AGCAGAAACAGCACAAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTCAGTTAAAAACCAACTCTC  
AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTAATAGTATTTTACGATTTCTTGTTATATTAAAT  
GAGTTAAAGGTAAGTCAATATGCAAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTTCT  
GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG  
AGAATTTTCATAACAAACTACACACTCCACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCAACT  
CCACTTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAAGTACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT

Table 6

CAAGAAAATACCTTTTTTGGCTTTGCAACTTAATATTTTCAATTTCTAGATTAAAAGTTACTG  
 ATTTTGAACCTTTAAATGCTGTAAATCATATAGGGGTGCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG  
 CTATTATTCATTTTGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCACAGTATCTGT  
 TTTTACAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGGTTGATTAACTCAAGTGATTAAA  
 ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTAATAATCAGCCC  
 AATTAATAATATTTCTGGAATATATCTATAGGGAATTTTGTAGTTTCACTTTGGTTTTTTTT  
 TTTTGAGATGGAGTTTCGCTCTTGTCAACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTCGGCTC  
 ACTGCAACTTCCACCTCCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGG  
 ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTGTATTTTGTAGTAGAGACGGGGTTTCACT  
 GTTTTGGCCAGGCTGGTTTCGAACTCATGACCTCAAGTTATCCACTTGCCTCAGCCTCCCAA  
 AATGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCATGCCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTGTTG  
 GTATACATACAAGGGCTAACGGTATGGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCATTTAATCAAA  
 TTTTGAAGTTCGGAATACTGCGGAC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_86

CgACccacGCGTCCGAGCAGCCTGGCTCATGGCTGTGTGCGGCCTGGGGAGCCGTC  
 TTGGCCTGGGGAGCCGTCTTGGCCTGCGCGGGTGCTTCGGCGCCGCCAGGCTCCTGTATC  
 CCCGTTTCCAGAGCCGCGGCCCTCAGGGCGTGGAAGACGGGGACAGGCCACAGCCTTCT  
 CGAAGACACCCAGGATCCCCAAGATTTACACCAAAACGGGAGACAAAGGGTTTCTAGTACC  
 TTCACAGGAGAAAGGAGACCCAAAGATGACCAAGTGTGGAAGCCGTGGGAACTACAGATG  
 AATTAAGTTTCAGCTATTGGGTTTGTCTGGAATTAGTCACAGAAAAGGGCCATACATTTGCC  
 GAAGAGCTTCAGAAAATCCAGTGCACATTGCAGGACGTGCGCTCGGCCCTGGCGACACCAT  
 GCTCCTCGGCCCGGGAGGCTCACTTAATccCTctgctccttggtcctcAGAGTATACCACGTTCAAG  
 GCGGGGCCCATCCTGGAGCTGGAGCAGTGGATCGACAAGTACACCAGCCAGCTCCCACCA  
 CTCACGGCCTTCATCCTGCCTTCGGGAGGCAAGATCAGCTCGGCGCTGCATTTCTGCCGGG  
 CCGTGTGCCCGCCGGGCCGAGAGACGTGTGGTGCCTCTTGTCCAGATGGGAGAGACCGATG  
 CGAACGTGGCCAAGTTCTTAACAGACTCAGTGACTATCTTTCACGCTAGCCAGATATGCA  
 GCCATGAAGGAGGGGAATCAAGAGAAAAATATACAAGAAAAATGACCCATCGGCCGAGTCTG  
 AGGGACTCTGAAATCACAGAAAGTGGGAGCTTGGAGGATCCCTCCATGGCGATGGCCGTG  
 GAGAGAGGAGCTTGCCCTTCTGGGGTCTGTTTCTGAAGAGCTCACCCAGAGAGGCTCAA  
 AGCAGCCTTTTGTCCAGCTCAGCTTTGATCTACACCTCTTGCCACCTTCTCAAGGGACTG  
 TGACCCTTTGGGGATTTTGTCCCTGACCCTGCTTCCCCAAGCTCTCCTGGGTCTTGAGGG  
 ATGTGGGAATGAATTGGCATTGCAGGAAAGACAGGTAAGTGAATTGCTGCAATGAGAAGGA  
 GCTGTGCGGAAAGGAATAAAAGTTGGAAGGCTGGAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAtaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaactcctggggggaccctccccgttaaaaaaccattatgattagtc  
 aaaaaaaaaataaaacccccggggggggcccccgccccaaattcgcttttgggggctttacattaccgggaggttttaaac  
 gtgtaacttgaaaaccccttggttccccactatgggttgataaatccccctttcccttgggcgacattccaaaggccccccattccgt  
 ttacaaaacgttgccaccctatggaaggggacatttatcccccttaacctctgttaaaaattcgcttaatttttttaataactacatttt  
 aacccaatggtcaaaatgggaaccccttttaacacaaaagaatccccctttgcggaagggtgtcccccttggaacaaagaagcct  
 cc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_87

NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC  
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC  
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA  
 TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCGAGCTGGAGGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG  
 CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC  
 TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTATAATTGGCATTAAATCC  
 AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC  
 TTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG  
 GGTACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTACCCACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA  
 GCAGATTTTAAACTTGGCTTCTATGAAATTCATCATTTTCTGCCTCTGGTTTGTCTCTACAG  
 AACCTGGAGGACTAATTTACCAAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCAG  
 ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC  
 TGTGGGCCAGGAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT  
 TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA  
 AAGATCCGGGATTCCTTCAGTAACCCAGAACACTGAAACCAAAGACACCAATCTAGGTGATC  
 ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTTGCCAGTCCT

Table 6

TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT  
TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTTAAAGCTGCTTCCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTATA  
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTATT  
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT  
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG  
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTCACCAGATGAGCAAAGAAAG  
GTTTGACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG  
TGGATTCACTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT  
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCAGAAAGGGGGCCCAACACCCTTGTCC  
ATTTATGGGTATTTTTTTTCGAAGTTATTAAGCATATTCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT  
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA  
AATAGTGATGTAGTTTTAACCAGTATGGATTAGTTCAGGGATGAAGTCTCCCTCCAGCCTTA  
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTAAGTCGAGATATAAA  
AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATTCTT  
TGCATTTTTGTGTTTGAACAGAAACGCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAACTAT  
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTGT  
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA  
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTATTTTCTACATTTCTTTTTTTTTTTTT  
CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC  
AACAGAAGAAAACCAACCCAAACCAAGTGAAGTTTTTAGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA  
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT  
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA  
GTTACCATTTTCAGTGTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA  
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTGGATATCAGTGTTCCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA  
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC  
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGTATTTA  
TACCTCAGATATTTCTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTTCTTCTTATTGTAATACACTTT  
ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAATAAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT  
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG  
GCTGCCTTCCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCTTAAACCCACAGATTGCAAAGCATAGCA  
TTTTAGCATCAACTACAATCAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT  
CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTCCAG  
GAAGCACGGAGATTCTCTCCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA  
CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA  
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG  
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG  
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC  
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA  
TAAATAAATATAAAAAANNNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_88

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_89

NNNGGTCCGACTCGGTCCACTAGTAACGGCCGCCGTGTGCTGGAATTCGCGACCG  
CGCCAGCCGCGAATCGGATCTCTATGGAGATGGCCTAGGCGATATCCCTGAGCTGAGAGCA  
TCACCTGTCCCGAATCCTTCTTTCTCTCTGTTTTGTTTTTCACTCCCTCCCTCTCTCCC  
CTCCCCCTCCAGTCCACGACGACTGGCTGTTGACCCTGTTCAAGGCTCGGTGAAGGCTTTT  
GGTTACTCCCTTCCCACCCCATCCCTTAATTTTATTCTTTGAAGAGTGCATTTCAAGCTGC  
CAAGGTGGAGAGAGGGATTACAGAAAGGAGAACACCTTATTTCAAGCTTTTATTTTATGTGAT  
AATCTACCTTTAAGAAAAGGTGTACCATACCTGAGAGCACCAGGAAGTCGCATGAGAGATCA  
CCTGATACATGAACGTATGATGTTCCATCTGCGCATTGATGAATAGGCAGCATTTACAAATTA  
ACTGATGTGTTGCTGTATATCATCTCTTTGATGATTGCTCCTCTTCTTTGTATCCTGTCTTATA  
ATTTCAACACATTTGCGATACTCAATGTCTATTCTAAATTAACCATGTTTTGTACCACAAACTC  
ATTGCCCATGGATCTGTTGCTGAAACAAGGAAGTCTTAAACAAGAAGTGAATCTTTCTGTTA  
TCAGATTGTGTCTGAATCAAATGATCAGAAGGTTGGAATATTACAAAGTGAAGATAAGCAGTT  
GCAACCTTCAGTTTCTAAAAATCAGAAGGTGAGCTTCCAGGGTCAAATTTATATCCAATTC  
CAACAAAATAACATTTAGTAAAAACCAAAAGAAAGAAATATGATGAAAGTTATTTGTCTTTT  
GGATTTACTTACTTCGGAAATAGAGATGCACCTCATGCTCAGTGTGTATTATGTAAGAAAAT

Table 6

TTATCAAATAGCTCTTTAGCCCCTAGTAAGCTTCGAAGACATTTGGAACTAAACATGCTGCA  
 TATAAAGACAAAGACATAAGCTTTTTCAAGCAACATCTCGATTACCTGAAAATAATAAACCC  
 CCAACACCTAAAATTGTGAATACAGATAATGAAAGTGCTACAGAAGCATCATACAATGTAAGT  
 TACCATATAGCGCTGAGTGGAGAGGCTCATACTATTGGAGAATTGCTTATCAAACCTTGTGC  
 AAAAGATGTAGTGATGCGGATGTTTGATGAACAATATAGTAAAAAATAGATGCAGTACAGCT  
 ATCAAACAGTACTGTTGCACGTGGAATTAAGGATCTAGCTGCTGACATTGAAGAAGAGCTTG  
 TTTGTAGACTGAAAATTTGCGATGGGTTTTCACTGCAACTAGATGAATCAGCTGATGTTTCAG  
 GACTTGCTGTGCTGCTTGTGTTTGTTCGTTATAGGTTTAAATAAGTCTATTGAGGAAGACCTAC  
 TCCTGTGTGAATCTTTGCAAAGTAATGCTACCGGTGAAGAAATATTCAACTGTATCAACAGTT  
 TTATGCGAGAAACATGAAATTGAATGGGAAAAATGTTGATGTTTGTAGTGATGCTTCTAGGG  
 CAGTGGATGGGAAAATTGCCGAAGCTGTCACCTTAATAAAATATGTGGCTCCCGAAAGCACC  
 AGTAGTCACTGCCTATTATACAGACATGCACTGGCAGTTAAATAATGCCTACATCTCTAAAA  
 AATGTGCTAGACCAGGCAGTACAAATCATCAATTATATTAAGCTCGACCACATCAATCCAGA  
 CTATTAATAAATTTTATGTGAGGAAATGGGTGCTCAGCACACAGCACTTCTTCTAAATACAGAG  
 GTGAGGTGGCTTTCTCGAGGTAAAGTTCTTGAAGACTTTTTGAACCTCGTCGTGAACCTTTG  
 GTTTTCATGGATTCTGCTTTTCGACTATCTGATTGTTTAAACAAATTCATCTTGGCTGCTAAGAC  
 TTGCATATCTTGAGATATTTTACTAAATTAATGAAGTTAATTTGTCAATGCAAGGAAAAAA  
 TGTGACCGTTTTTACAGTATTTGATAAAATGTCGTCATTGTTAAGAAAATTGGAATTTGGGC  
 CTCATCTGTAGAAGAAGAAAACTTTGATTGTTTTCTACACTCAGTGATTTTTGACTGAAATT  
 AATTCTACAGTTGATAAAGATATTTGCAGTGCCATTGTGCAGCACCTAAGGGGTTTGCAGCGC  
 TACTCTGTTAAAATACTTTCTGTAAACAAATGACAATAATGCTTGGGTAGAAATCCATTTACA  
 GTTACTGTTAAACCAGCTTCATTAGTAGCACGGGACTATGAGAGCCTGATTGATTTAACATCT  
 GATTCTCAAGTGAAGCAAAATTTAGTGAACCTTCACTAAATGATTTTTGGAGTAGCCTAATTC  
 AGGAATACCCAAGCATTGCAAGGCGTGCAGTGCGTGACTTCTTCTTTTGTACAATGCAC  
 CTGTGTGAAACGGGGTTTTCATATTACGCTGCAACAAAAACAAATATAGGAAAAGACTTGAT  
 GCTGCACCTCATATGCGAATCCGACTTAGCAATATTACACCTAATATTAAGCGGATATGTGAT  
 AAAAAGACACAAAAACACTGTTCTCATTAAAAATTGGAGGAGTTTGCATGTCTCATGATAACCA  
 AATGTAAGATGAAAATAAAAGATGATTTACTTCATCTCTGGTATTTGGGGGATTTAAATAAAT  
 GATTCCATTTTTTATACTATTTAGATTTAAGAAGGCTAAAGAATCAAACGNNNN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_90  
 NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG  
 GGCCGCCCGGGCGGTGACACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA  
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGCCCTCCT  
 GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG  
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG  
 ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCAGCCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG  
 CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGGCAGCAG  
 CTGCTGTTGGCCGGGCCCCGGGGAGCGCGCGCGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG  
 GTGACGGCCTCGTGCGCCTCGACGGGCGAGCTTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT  
 ATGTGGAACGTGACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCAA  
 TGTGTTCTTTTATTAATGTACAGACAAAAAAGACACCTCAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC  
 TTGTAAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT  
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT  
 TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAAATTAAGCTTTGCATATGAATCAAAG  
 CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATCCGTTGTAAGTAATGG  
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA  
 AAAATGAGTGAGCCTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTGTACCGAAAGTTCAGTGTAACCT  
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTACCCAGATCATCTGTGACAGAGC  
 CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTA  
 TCTGATTGAACCTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG  
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC  
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC  
 CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAACTTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG  
 GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAGGG  
 CCACAGAGTTCTGCCACCTGAACATTTTCTCAGTTCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT  
 TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT

Table 6

GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT  
 CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTC  
 ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA  
 GTAACCCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACCTAAGTGAC  
 CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA  
 CGGCAGCGTCCCTCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTAAATAAGCTTTTAGC  
 AAACCTAACACTAAAAGCAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTTCATCTC  
 ATGGCTACAATGGAATTCTTGAAGGAAAAAATCCTATCTACATATAAAAACCTGCATG  
 AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCCTGAGTGTAATTTTTATC  
 CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATAT  
 TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAAATTGATT  
 AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTTTGCCTT  
 GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT  
 TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA  
 AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA  
 AAAATGAAGAGTATTACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAACAAACCTTAGGTGGATA  
 TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT  
 TTTTTTTTAAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_91

GTCAACTATATGAAACCTTGTTCAATCCTCCGGGTACTGTAATGTTACACTTGTACA  
 ATCTTCCCTGTGATGACTTTAAGTTCTACTTTTCATTAACCATGGCCTGAGGAATGAACAAGG  
 TATCATATAGTTGACCAGCCAGAAAGCCAGTGCTGTTAAGTTAGCATTTAATCTTTAGAATA  
 TGCATGCCTTGACAATACAAAATACCTTGATCAGTGTTTACCATTTTTTATCTTTTTGGTACA  
 ATGGGGGAAAAATGCGGCATTATTTCTTCATAGTGTTGTGTGTGGGGGATCGTTACCACCA  
 AAATCATAATAATCATTTAAAGTATATTTTAAAGTTAGTCTCGCAAGATTGTTATGGCATTTTTA  
 AATTTCTGTAGTTTAAAGCATTTTCATTTTGTATATCTTTTAACAAATTACTATTTCAAGTAGTT  
 CCTATCCAGAATTTTACAGGTAATTTGCTCCTATGCTAAATTACCTGTAATATTCTGGATAG  
 GAACAAATTTGAAGCTAACTTCAACAAAGAAAGGAAGTTCAATAGCC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_92

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT  
 TTTTTCTTTCTTTTCTTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACTTATGTGGGC  
 TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAATTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAGTTGAACATCCTGTCT  
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTGAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCAATTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACATAACC  
 AACCATCCCGAGGTAAAACCTGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
 GAGCTTAATACAGATCAATATT



Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_93

NNNCGTCCGCTGCTTCTCTATAGGTGACCCCCGCCCCAAAGTCCCCCTCCCACTA  
ACTTCTCTTTGAGAAGAGAGTAAAACCGAATTCGAGAGAAAAGAGGCAGTAACTATTCGGGA  
GGAGGCAGACTGGAGTGGGCACCACTCCCGCGGAGCCTCAGCGCCCGCCGCTCCCTCC  
CTCCGCCCCCTTTGCGCCACACCTACCCGCCCCCGCGGCCCCGGCTCTCCACGCGTCCGC  
CCGAGGCTGCAGCAGCGCATCCCGGGGCATGGCGCGGCGGGGGCGCGGAGGGCTCGGT  
TCGGAGGGGGCGCGGAGCCCCGGGCGCCCTGGAGTGAGGAGGACCGGGAGCTGGCTCTG  
GAGGCTGCGGAGGCGACGCCGAGAGAACGAAGCCTCGGCTGGGAGCGGATCTTTCGAA  
GATGGTTTGGCTGCCTTGGAGATTTGGAGATCTGATGCCACGATGAGGACTCACACACGGG  
GGGCTCCCAGTGTGTTTTTCATATATTTGCTTTGCTTTGTGTCAGCCTACATCACCAGCAGA  
ACCCAGAAGTTATGATTCCTTACCAATGCCAATACGACAGCCATCCCATGCTGTACTTC  
TCCAGGGCAGAAGTGGCGGAGCTGCAGCTCAGGGCTGCCAGCTCGCACGAGCACATTGCA  
GCCCCGCTCACGGAGGCTGTGCACACGATGCTGTCCAGCCCCCTTGAATACCTCCCTCCCT  
GGGATCCCAAGGACTACAGTGCCCGCTGGAATGAAATTTTTGAAACAACCTTGGGTGCCTT  
GGCAATGTTCTGTGTGCTGTATCCTGAGAACATTGAAGCCCCGAGACATGGCCAAAGACTACA  
TGGAGAGGATGGCAGCGCAGCCTAGTTGGTTGGTGAAAGATGCTCCTTGGGATGAGGTC  
GCTTGCTCACTCCCTGGTTGGTTTTGCCACTGCTTATGACTTCTTGTACAACCTACCTGAGCAA  
GACACAACAGGAGAAGTTTCTTGAAGTGATTGCCAATGCCTCAGGGTATATGTATGAAACTT  
CATACAGGAGAGGATGGGGATTTCAATACCTGCACAATCATCAGCCCACCAACTGTATGGCT  
TTGCTCACGGGAAGCCTAGTCTGATGAATCAAGGATATCTTCAAGAAGCCTACTTATGGAC  
CAAACAAGTTCTGACCATCATGGAGAAATCTCTGGTCTTGCTCAGGGAGGTGACGGATGGC  
TCCCTCTATGAAGGAGTTGCGTATGGCAGCTACACCACTAGATCACTCTTCCAATACATGTTT  
CTCGTCCAGAGGCACTTCAACATCAACCACTTTGGCCATCCGTGGCTTAAACAACACTTTGC  
ATTTATGTATAGAACCATCCTGCCAGGGTTTCAAAGGACTGTGGCTATTGCGGACTCAAATTA  
CAACTGGTTTTATGGTCCAGAAAGCCAATTAGTGTTCTTGATAAATTTGTCATGCGTAATGG  
CAGTGGTAACCTGGCTAGCTGACCAATCAGAAGGAACCGTGTGGTGGAAGGTCCAGGAACA  
CCATCCAAAGGGCAGCGCTGGTGCACCTCTGCACACAGAATTTCTCTGGTATGATGGCAGCT  
TGAAATCGGTTCTCCTCCAGACTTTGGCACCCCTACACTGCATTATTTTGAAGACTGGGGT  
GTCGTGACTTATGGAAGTGCACTACCTGCAGAAATCAATAGATCTTCTCTTCTTCAAGTCT  
GGAAAACCTGGGGGGACGTGCAATATATGACATTGTCCACAGAAACAAATACAAAGATTGGAT  
CAAAGGATGGAGAAATTTAATGCAGGGCATGAACATCCTGATCAAACTCATTTACTTTTGC  
TCCCAATGGTGTGCCTTTCATTACTGAGGCTCTGTACGGGCCAAAGTACACCTTCTTCAACA  
ATGTTTTGATGTTTTCCCCAGCTGTGTCAAAGAGCTGCTTTTCTCCCTGGGTGGGTCAAGTC  
ACAGAAGACTGCTCATCAAAATGGTCTAAATACAAGCATGACCTGGCAGCTAGTTGTGAGGG  
GAGGGTGGTTGCAGCAGAGGAGAGAAAATGGGGTGGTTTTTCATCCGAGGAGAAGGTGTGGG  
AGCTTATAACCCCCAGCTCAACCTGAAGAATGTTTCAAGGAATCTCATCCTCCTACATCCAC  
AGCTGCTTCTCCTTGTAGACCAAAATACACCTGGGAGAGGAGAGTCCCTTGGAGACAGCAGC  
GAGCTTCTTCCATAATGTGGATGTTCTTTTGGAGGAGACTGTGGTAGATGGTGTCCATGGGG  
CTTTTCATCAGGCAGAGAGATGGTCTCTATAAAATGTACTGGATGGACGATACTGGCTACAGC  
GAGAAAGCAACCTTTGCCTCAGTGACATATCCTCGGGGCTATCCCTACAACGGGACAAACTA  
TGTGAATGTCAACATGCACCTCCGAAGTCCCATCACCAGGGCAGCTTACCTCTTCATAGGGC  
CATCTATAGATGTTTCAAGGCTTCACTGTCCACGGAGACTCTCAGCAACTGGATGTGTTTATA  
GCCACCAGCAAACATGCCTACGCCACATACCTGTGGACAGGTGAGGCCACAGGACAGTCTG  
CCTTTGCACAGGTCAATTGCTGATCGTCACAAAATTCTGTTTGACCGGAATTCAGCCATCAAG  
AGCAGCATTGTCCCTGAGGTGAAGGACTATGCTGCTATTGTGGAACAGAACCTTGACGACTTT  
TAAACCAGTGTTTCACTGCTGGAGAAGCAGATACTGTCCCGAGTCCGGAACACAGCTAGC  
TTTAGGAAGACTGCTGAACGCCTGCTGAGATTTTCAAGATAAGAGACAGACTGAGGAGGCCAT  
TGACAGGATTTTTGCCATATCACAGCAACAGCAGCAGCAAAGCAAGTCAAAGAAAAACCGAA  
GGGCAGGCAAACGCTATAAATTTGTGGATGCTGTCCCTGATATTTTGCACAGATTGAAGTC  
AATGAGAAAAAGATTAGACAGAAAGCTCAGATTTTGGCACAGAAAGAACTACCCATAGATGA  
AGATGAAGAAATGAAAGACCTTTTAGATTTTGCAGATGTAACATACGAGAAACATAAAATGG  
GGGCTTGATTAAAGGCCGGTTTGGACAGGCACGGATGGTGACAACTACACACAGCAGGGC  
CCCATCACTGTCTGCTTCTATACCAGTTTGTCTGATTCTGAACATTGCTATTTTCTTTGTC  
ATGTTGGCAATGCAACTGACTTATTTCCAGAGGGCCAGAGCCTACATGGCCAAAGATGTCT  
TTATGCAGTTCTTCTCATAGATAGCTGTATTTTATTATGGTTGTAATCTTCTTGTCCCAATCA  
CAGTGTTAGCACTGAAGCTATAAATTACCTGGTCATTTTGTGATCACAAGAGTCTATGCAAAA



Table 6

AAAAAATTTCTTTACCCAGATTATCAGATTTTTTCCCTCAGATTCATTTTAACAAATTAAGG  
GAAGATATTTTGACACAAGAAAGCAGGAACGTGGAGAAATTGGAGCAGGAAAAGAAATTATC  
AAAGCAATAGAAATAGCTTGGTGGTCCTATGGTGTGTTTGGAAAGTATTTGGCATTGCTAATTG  
AGCAGTCCATATAGTACTACTTTTAGAAGAAACAAAAAGTCTGTTTTTAAAGTAATGTTTTT  
CTTATGAGAAAAAGGTTTAGATAGAATTGGGTTTTATTAATATTAATTTAATGCTATTAGCAAT  
TTCCATATACTATATTGTGGAAGAACTGAAGAATACAATTCTGAGAAATATAAAAAATTTTA  
ATGGTATACTCATGTTGAAAGATAAATGTTGCTAAGTCCTGGTATGATGGTGTGAGCTTCCTT  
GGGGAAGTACTTCTTGAGTTATGTAACACAGGATGTTTTACTACAGATCTGGATGGCTATT  
CAGATAACATGGCAAAAAATGATAGCAGAAGATCATTAAAACTTAAATATATTTTATTAGAA  
AACATTTATCTATGAATGAATATTTCTTGATGCTGGTCTCTGCACACATATGCTTGGTTACTT  
GCATGCATTCATTGGTTGTTCAATAAGTGAGATGATTACAGATAACTTAATACTGTATTTTCTT  
TATATGGAAGAACCGTTATAGACCCAATAACAACCTTTCAAAGAAAAATATTTTCTATTA  
TGAATGTTGATTTTCATACCAAGAAAGATGGAGAGTCTAAAATTTGGATATGATTCTTATGTTT  
TTTTAATAGAAAACCTTCTTCAAGTTTATTTTCTTAAATAAACATCATAATTGTGAAAAA  
AGATTCTCTAGCCTATTCTTCTTCTTGTCCATTATATCAAATGCATTAACATTTTCCAAAA  
TTTTTGAAGAGAGATCTTTATTTGGACGTGATTTCATTAATATATAAAGTAGTGTTGAANN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_94  
NNNNCCGCGGCGGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCTGGAGCCGCTGGCTA  
GGTTCAGTGAACAGCATTGTTGGACAGGACATTTGGTGCCAGGTCTGAGTAGCCAGTTTGCTG  
AATTATTGTCCAGTCAGCCAGGATTGTGAGCTGTTTGGGAAGTTTCGTGGAACGCCCAAG  
TGCCAGCACAGGTGGAGGGACACCTGGAGGCCAGTTTCAGGAACTTTGCACAAGTATAA  
AAGACTTCAGAAAGTGCAAAGATGCTGAAACAGATACTGTGCGAGATGTACATAGATCCTGAT  
CTACTGGCAGAGCTCAGCGAAGAACAGAAACAGATCCTGTTCTTCAAGATGAGAGAGGAAC  
AGATCCGACGATGGAAAGAAAGAGAAGCAGCTATGGAAAGAAAGGAGTCCCTGCCAGTGAA  
ACCCAGACCAAAGAAAGAGAATGGCAAATCGGTTCAATTGGAACTTGGAGCTGATAAGGAA  
GTCTGGGTATGGGTGATGGGCGAACACCATCTAGATAAACCCCTATGATGTGCTCTGTAATGA  
AATTATTGCTGAGAGGGCCCGGCTGAAAGCAGAACAGGAGGCAGAAAGAGCCAGAAAAA  
CACTCTGAAGAATTCACCAATAGCTTGAAGCAAAATCACAGTACCATGATCTGCAGGCTCC  
GGATAACCGAGCAGACTAAAGACATCTGGAAGAAAGTGGCAGAAAAGGAGGAACTGGAGCAA  
GGATCGAGGCCAGCACCAACCCCTGGAAGAAGAGAAAAATCCGATCACTCTCCAGTTCTTCAA  
GAAATATTCAACAAATGTTGGCAGATTCAATCAATCGTATGAAGGCATATGCATTTACCAGA  
AGAAGAATCTATGAAGAAAAACAAGATGAAGAAATAATCAAATAGAAGAAGAGAGAACG  
AAGCAGATTTGTAAGAGCTGGAAGAAGACTCGGAATGGCAGGCATCTCTGCGAAAAATCCA  
AAGCAGCTGATGAGAAGAGACGCTCCTTGGCTAAACAAGCACGAGAAGACTACAAGAGGTT  
ATCCCTCGGGGGCCAGAAAGGAAGAGGCGGTGAGAGGCTGCAAAGCCCCTTGCGTGTTCC  
GCAGAAACAGAAAGACCTCCCCTTCCACCCGAGCCTCAGTTCTTAACTCAGGGGCATAT  
CCTCAAAAACCTCTTAGAAATCAGGGAGTGGTGAGGACACTGTCCAGCTCTGCCAAGAGG  
ACATCATCGGTGGTTTAAAGAGGAGCAGCTACCACCTTCGAGCGGGCTACCAGAAAACTC  
AGACACCATAGCCCCCTGGTTCCATGGAATTCTCACACTCAAGAAAGCAAATGAACCTTCTT  
TGAGCACAGGCATGCCCGGACGTTTCTCATCCGAGTCAGTGAAAGGATCAAAGGCTATGC  
CCTGTCTATCTGTGCGAGGACGGCTGTAAACATTTCTCATCGATGCCTCTGCAGACGCCT  
ACAGCTTCTTGGGCGTGGACCAGCTACAGCATGCCACCTTGGCGGATTTGGTGGAATATCA  
CAAGGAGGAACCCATCACTTCCCTGGGGAAGGAGCTCCTTCTCTATCCCTGTGGTCAGCAG  
GACCAGCTGCCTGACTACCTGGAGCTGTTTGAAGTACAGCCTCCATCAGGGTCATCCTACA  
GCCTCCAAGCGGGCTTTCCCTGGACAAATGCCACTGCAACATTTATGTGTGAAGCCAAAT  
CACCTGCAGCAGAGCCAATACTGATCAACTGAAAGTATCCATGGAGTCCCTATTGACACCT  
CTTTTCTGCACAAATACTGGAATTCAATGTCAAGAGAAAAAGACCTCTGCTCAAAGGGAGAA  
GAGTCTCAATTTAGCAAGTACCTGTGATGAAGGGTATGACCTTAATGATGTACATAAAATAA  
AACAAATGAAGAAATGGAAGAACTTTAGAAATTAAGGTGTAAGTTGAAAACGAATATCTATCATA  
TGACCCCTGCACCTCCCTCTGTATCATCTCAGGAGGTTTTCAGGGGCTGTTGACATGAAGTTT  
CGAAGTTTCATGTTGGCTTTGGAATGGTAGCAAAAGCCTTTCTGGCTGAGATGATGCTTAA  
AACACACCTCACTTATTGTACATGTTGGAACAGGACATGAGAGACATAGAAAAACAGAAGT  
CATGAATGTAAATTGAATGAGAGGCTTAACATGCATGAAATACAGATGGACCTGCAGGAAA  
GTGAGCAACATCGCTGAGTTTGTGTTTCTTGTTCGGGAGAATGGGGCCGGGGCTGGCCTGG  
CCTCCCCTGGATATACTCTATAGTGACCAAAAGGATAAAGCATCTGTACATGATTTTTTTA  
TTTTTATCAGAAGTGCTTAGACAAGAACAAGTAAGCAGGCTGTTTGGATGCTACTTGTGGT

Table 6

TGAATTGTGTTCCCCAAATATATGGTGAAGTCTTAACCCCCATCCCCGTGAATGGGACCTT  
 GTTTGGAAATAGGGTCTTTGCAGATATAGTCAAGATGAGGTCACATTGGATTAGGGTGGGCC  
 CCAATCCAATGACTGGCATCCTTAGGAGAAGAGAGAGTTTTGGTAATAGACACAAATGCAG  
 TGGGAAGAAGACCAGGGGACAAGAGGCAAGTTGGAGTGATGCAGCCGGAAGGGAAGGGAC  
 ACCAAGGATCTCCGGCCACCAGCAGAAGCCAGCAGAGAGGCATGGGACAGGTTCCCCACA  
 AGCCTTAGAAGGAAGCATGGCCCTGACTTCAGAATTCAGACTCCAGAACTGGAAGAATAAA  
 TGTCTGTTGTTTTAAGCTGCTTAGTTCATGCTGAGTTCATGCTGACTTGTTACTATAGCCCCA  
 GAAAGCTAATACAGTCGTTTATGTAATTACATAACCTGACACACAAGATCGACCCATTCACTG  
 CTGCCCAGTCCACCATTTTCATAATGAAGTAGAAATGGGAGGTAAAGAAAAACATTCCAGCCA  
 GTTCTGTTTAGCCCTGGGACACATATTTGTCGGTCAGGAATCTTATGCCCTCCTGGAACCC  
 CCGCCACCTCAGTCCAGTCCAGTCAGGCGAAGCGCCTCTGGACAGGGAATGAGGTGGC  
 TCTGAGCCACTGGAGATCATTTTTCTTGGAGGATGGAGATTGGCTAGTACCTCTGGCCTAAC  
 TGTGTAGGTCAATACTCTTTTACATTGCCTTCTAATAAAAGCAGAATGATACAGAGTAAAAAA  
 AATAATTATGAATATTAGAAACAAAAATTTCTAAGTATTATAGGGAAGAAGAAAA  
 AATANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_95

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA  
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACCGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT  
 GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
 GGCCAGCACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
 GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
 CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
 GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT  
 CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATCACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCCC  
 TGAACACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCAACGCTGTGAAGCAGTGTCGTTGCATAT  
 CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
 GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAAC  
 CCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG  
 GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
 TTTGTAAACATATCTGCTTAAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
 TAAAGGGGCGGGGCGGTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCA  
 AATCTCCTTTCGGAATGAATGTTCTGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
 GTGCTGCATTGACATGGAAAAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC  
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG  
 GTTCTTAAATTAATCACTTAACCATGATGCAAAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCTCCAGAC  
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
 AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
 AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT  
 AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTGAAC  
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCTAATACCTTTCT  
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
 TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCCTCTGTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC  
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT  
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT  
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACATTTCAGTATTTACTGGTAGGCACT  
 GTCCTCTGATTAAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
 GCAGGGTGGGTGAACCTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTTCAAGCCTGAGGT  
 TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTGCCTTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
 TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTCTGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC  
 TCCCATCTAACAATAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTAAACACCCAAAATGT

Table 6

TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC  
 AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGATTGTCC  
 ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAACCACACCAGGGAGGA  
 AAAATGACATTGAGAACCAGCAAACACTGAATTTCTCTTGTTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA  
 TGCAATTTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGTAC  
 CACAGTCTTGCACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC  
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
 TGTTCTTCTTACTGTGCCATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCCAACCTTTCATTG  
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT  
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATGC  
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA  
 CATCCTGGAAGTCTGAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG  
 AAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
 GGTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTT  
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA  
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT  
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_96

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
 GCAATACATTGAGTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
 TAACTATTGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA  
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
 GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
 GGCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTTGCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTCAG  
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
 TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_97

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
 GCAATACATTGAGTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
 TAACTATTGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA  
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
 GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
 GGCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTTGCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTCAG  
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
 TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_98

GCATATTGGAGCAAGTTCTTGAATGCCAAATGAAGGCATAAATCAGTAAGAGGCAT

Table 6

AATAAAAGGCTGAGCAGTGCTTGGCTTTTACGAACTGATCCTGATAGGAGCAGCTGTTCAA  
 CAAAGTTGCCAGGTCACCGTTACATAGTCCCTGCCTTCTAGGGGCTCACTGCCTACTGGGA  
 GAGACAGTCTGAAAGTTGGTGGAGCATGTAAGTGTGGATGAGGAGTTTGAGCCTGTGGAC  
 TGTGGGACCCCCGAGGAGGGTGTGGCTACTCTAGGCAGAACAAATCCCACAGTTTATTTATAT  
 TTAACCTTGAAATTCATTAGAGGATTTTTCAGCAGAGGTTTGGTACTTGTTAATGTTAAGGTTT  
 GCATTCTCTAGAACCTCAAGGAAAGCTGTACCGTGCATAATGTACCCTCTTATGTTAATGTTG  
 TGTACTGTGATCCTGTTTCAGGGACTTGCACTTATGAATCTGTTACAGTGAGCACAGAATCA  
 GACCTGTGGGCTCATAGTCTTCACCTCCACCCATATACAAGATGAACAGAGTGGAGGTT  
 AAACAACCTTGACTAAACAACACAGTTTCATGGTAAAGCCCAAGACTGTACCTGCCCATCCACT  
 GCCTTTTCCATGTATCCTGGAAGTGAAGCATAGACCTCTTCCCAGGCAGAGCTGACAGCAAGT  
 AAAGGAGATCATAATCAGGGGACCAAACAACCTTTGTCTAAAGTGTGAATGTCACCTAAGGAG  
 AAGCTGTGAGATCAGAAGGGTGGGGCAGAGGAGCAGACACCATGAGGGGAGAGTCCCTGGG  
 GGTACATGTTGCCAGACTGACACTGTCTGGCCTGGGCAGTGGAGGGGCTAGCAGGAACCCAC  
 AGGTACTGTTGGTGTGGCTACTACCGTTACAACCTGCCTGTGCTTGGACATGGACCTCTGC  
 AATATGCGGCAGTTTCATTCTATTGCCCTTACATTCTACACCAAGTAGAAATGGAAGGCAATT  
 GGATACTTCACAGACAAGATCTAAGTGGAGAAGGAATGCGTCCTGTGGCTGCAGAGATCCT  
 TGGAGCTTGGAGGGGAGAGCTTGAGCCCCACTGATGATGACCTCCCACAGCTCGCCAACTC  
 AGCCCTCCCTAAGTCCCCATCGGGGGCCAATTCTCACTCTGGGGTTGGGGGACTCCACCA  
 TAGCTCATCCATCATAGGGATGTTGGTATCTACTGTGGGTTGGGTAGGGCCGATGTGCTGA  
 GGATGGCTCCCCACAAGCAAGAGATGTGGATTTGGGGAGCTTCCCATCTTGTGTTGAAGG  
 AACATAACTCAGAATAATAAGAGCCAACATAACAAACCCACAGCCAACATCATACTGAATGG  
 GCAAAAGCTGCAGGCATTCCCCTTGAAGGTGGCACAGGATAAGGAAGCCCTTCTCACCA  
 CGTCCTATTCAATATAGTGTGAAAGTCCTGATCACAGCAGTCAGGCAACAGAAATAATAAAG  
 GGCATCCAAATAGGAAGAGAGGAAGTCAAACATCCTTGTGTCAGACAGTATGATTCTATAT  
 CTAGAAAACCCATAGCCTCAGCCCCAAAGGTCCTTCATCTGATAATTTACGCAAAGTTTCAG  
 GAGACAAAATCAGTGTACAAAAATCACTAACATTCCCTATACACAGTCGCCAAGCCAAGAGCC  
 AAATCAGGAGCACAAATCCCATTCTAATTGCAAAAAAAGAATTAAATAGCCAGGGAATGCGT  
 TAACCAAGGAAGTAAAGGGTCTTCTACATGAGATTACAAAGCTGGTCAAAGGAATCGGAGA  
 TGACGCAACATTGGAAAATTGTCAGGTCACAGGNTAGGGAGAATCTTCCATACGTGGGCGA  
 TTTACCCAAGGCATATAGAATCAGGATGCCATTAAGGTCACTACATTTTCCCGGACCGTGA  
 AAAGTTAAGTTCTCTTGGGCCCCAAAGGTGGGAGAGCAAGGGGACCCCTCGACACGGACAC  
 ACGGGGGGCAATACTACAAGCGAAGGGTGACCGACACACAACCGGGCGGNGGAC  
 AGAGCAGCCAAGGGCAGATGAGACAAGACAGAAGCAGACGCACGGTTACAAGAACAAGGG  
 GCGGCTATAGAGGAGGGCGCAGCAGCCGCGCAGACTAAGCACAGCACACAGCACCAGAAA  
 AAAACACTCGCGAGANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_99

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_100

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_101

NNNCCGCCGCATGTAAGGATTTTNTCATCTGAGTACAATAATGCACAATCAGTGTTG  
 CTCAAACTGCTTTATACTTATAAACAGCCATCTTAAATAAGCAACGTATTGTGAGTACTGATAT  
 GTATATAATAAAATTATCAAAGAAAATTAAGTCCAGTCATTTGTAATGCTGTCTACTCCTG  
 AAAGCCTTCTTCTATCTCTATTAGTTAATAATGTGCTCTCTCCTCCTGTTTTGAAACCCCAT  
 GCTCTCTACACCTCTTATTGTACATCACTCTACTTGTGCATTGGAGTTCTGTTTCTATATGTAC  
 TTATTCACCTGTTGCCTAAACATGCACTGTTCTTAAAGGTACAGTTTTTGTCTAAATATATG  
 AAAGGAAAGATAATCAGTTCTTAAAGTTTGGTATGCTAAATAAGCACCCAGGGAACCTACCTG  
 CTCCACCTCACCCAGAAATTGATTATTCAGGTCTGGAATATGGCTCAGGATTCTTAATTTTC  
 AACCAACACAATATAGAATCCTGTGAGTTATCCTTGGATCATTTGCTAAGTGATCTTGCAAAA  
 TCAAACTCCTTTGAGACTATTTCAATTTTCAAGAAATATTTTAAACTTGTTCAGAAACATCTTAA  
 AACTTGTAGCATATAGGAAAAGTACAATGCTTGGTGTAGGTAGGTTATTATTTGGTCATTTT  
 CCTCAAACCATCCAGACAAGCCACTCTTCTACCACAAGCTGGTAGAAATCCTTAGGCACCTT  
 TCTGCTTCTGCACTGCTATCACTTTTCAAGGTGTCTAAGGCTTCTGGAAGGCTGTTGTCATAAC  
 CTGGAGCCATACACCTAATGTACGTCTGGGGAAAGGACACCAATTAAGAAATCTAGAGCTAG  
 GATGATGTTACATAAGACAGGGCACAATGGAGATGGACTCTGGATCCCTGCATCTGAAAGAA  
 AAAGGCAAGAAAATGCAGGGCAGGGGAAAATCCTGAAGGTCTTCACTGACCATGAAGGCCGC  
 CCTAATTGACAGTTTTTACAAACAACCAACCTCGTTTTAGTACTGTGTTGTTTTTCTGTT  
 TTAACAAGCTTAGATTTATTATTGTGCTTTTATGGAAGATGAGGAAGAAATAGGAAAGCAGT

AATAATGAACAATGAGAATCTGTTACCCAAACTGATATAAACTCCCTCAGAAAGAAAGAGATACTA  
 CTCCCTAATCCTGGAAGTGTTAAGTGGCAATAATGATCAAATGTTGTAAGGGGATTGTTACT  
 ACAGCTAATATGAAATGGGAGGCTGGACTAAATCTAACCTTTCTACCCCTTGATTTCAATTCTA  
 AAAGGACACGTAATACCATTCGAGAAAGAAAGGCCAGTCCAAATGATAAATTTAGAGTTGT  
 TTTGCTAGGATGCAAGAGAAATTTGATAAGTGGACCACTCATACGTTGCTGGTGAGATATGA  
 AATAGTAGAGCCACTGTGGAAAATATTTCTGGCAGTTTCTTATAAACTAAACATACATTAAAC  
 ATATAACTGGCATTGTACTACTTGACAGTTATCCCTGAGAAGTTAAAACCTAACATTCACAAA  
 TGTTACATAGCACCTTCATTATAATAGCCAAAACCCGGAAACAACCTGGATGTCCTTCAAAA  
 AGAGTGAATGGTTTAGTATGTCCACACCATGGGAATACTAAATAGTATATGAAGGAACAACCTA  
 CTGTACATGTTACAAATTTGTGGACCTCAAGGATAATGCTGGTGGTGTGGGGGAAATCTAA  
 GTTTAACACTGTTGATCTGTTGTTGTACATTCTAATATAAAGTTGAGTGGGAAAAAACA  
 AAAGGGGGGGTAAGAATCCAGGGGCAATCGGCCACTTTGAAAGGCCAGGAAAAAAGAG  
 GGGGAAAAGGGGAAAAAGTTGGAGCNNNNNNNNNN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_102  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_103  
 ACAGTTGGATTGACTACAAAAAAATAGGCCTTGCCATTTATCCAGAGGTTTCCT  
 TCAAAACCTTTTAAAAAATTTATCACCTAAAATGGATTTTAAATTATCAGAATTTAGATGTAGCA  
 ATTAAGTAAATCTTAAAGGAGGTGTAGAATTCCTTAAAGAGTTATTGTCTGCTCCCATTCG  
 AGCAATGTCTGCAATACTACTTTTTTAAATGAGCCAGAAACAATTCTCTGCACTGTAAAAAT  
 TATGCCAGAATGCAAGTTTTTGGTTAGTGCCATAGTTTCGTTTTGTTATTGAAAATGGGATAA  
 GTCATGATTTATCCCTCCCTCTATGGAAGGGTAAAAAATGTTAATGGTAAGAAAGTTATTA  
 CATTTCTATTTCAAGATTGATTTAATAAGAAATTTACCTACCGAGTTTATGATGTTTTATTTT  
 AGCTACAAGAAATAAAAGCTTAAAAATAACAGAAATAAAAGCCTTAGTTTTATATATGTAATTT  
 TTATAATATATACAAAACTTGAAATAACTTCTGTCAGTATCCCTTATTATTGTCACATGATT  
 TGAACCTTCTGGACCAATATAATTGAGCTGAAAGAACCAAGAAAAATTAATATGCACCTGTACTC  
 TCAAATTAGTCTCTTTAGAAGGAAGTGAAGAGAGACTCTTGAAAGATAAATCACAGTGTTACT  
 ACATCTTATTGAAAATTTCTATTATCTCTATAGATGTTCCACATAAAGAAATCTTAATCGTAC  
 CGGTGGGCGGAATTGATAAACTGACATGTTAGT  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_104  
 NNNNNNNNNCGTGGAACAACTAGGTACTTTTACCAAAGAAATCTACTAGAACTCTC  
 TGCTATTCAAAACAAAGAGCTCATACTTGTGGAGTAGGGAAAAAATTAGAAATTTGACCAAA  
 AGATAGATTTCAATCAACTACAAAGTCAATCCAAGATGCTGATAACATCGAAACTCTTGAA  
 AGAACTATTGAATCTGGAGTTGAACTTTAAATGGAATCATATACCTGTTTTGCTTGATCAAGTG  
 ATTGATCAGCTTAATATTAAGAAGATGGTATCTATTTAGATCTTACTTTAGGACGTGGTGGT  
 CATTGAGTCAAATTTTAAAAAACTTACTAGTGGCAAGCTTATAGTCTTTGATAAAGACAAAC  
 AAGCAATTGAACAAACAAAAGAAAACTCTTAAAAATTTCTTCAAATATTGAATTTATTTGATCT  
 GATTTTAAAGATTTTATGATCAAGAACTAAAAAACTTCAAATCAACAAAGTAGATGGTGTATTAC  
 TTGATTTAGGAGTATCTTCACTCAGTTAGATCAAGCAATAGAGGATTTTCATACAAACAAAC  
 AAGCTCGTTTGGATATGAGAATGAATCAAGCTCAAGCTTTTACGCTTATGAGTTAGTAAATG  
 AATACTCAAAGAAAAATTAGTTAATATATTCACAAATTATGGACAAGTACCTGCCCGGGCGG  
 CCGCTCCA  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_105  
 aatcggttggttgagatcgctgttatattccccccctgctatatccccgggggtgctcggttgtaaaaaagcca  
 caaaacgcgcagctcaaatcgcatactggaattggcaatggtaacgaatgcttggaagcacttggaagcaaatggaagcgcg  
 ggcttcggtcacatttccgggggctaattcacacctcgtcggtgtgcaatcacaccttgacagcctgtatcacacaagactttctaca  
 cgaggttgtagcataatctgaagagggttaaactagtctcacaactaatgtgaacaactacctacaccaacttctctgtaccat  
 aaagaatatcactgaagtaacaatacaagaaattctggaatgtagtaatttgggtgctgaatgaagatataggactttatggattg  
 attGTTAATTTAACTGTTAGGACGATATTTTTCTGTTTTTATTTTAAAGGAAGAGCAAAGCTGT  
 CAAATAAGCTACTATATCAGAAGGGACATAAACTGAACTAGCAATCTGTACACACAGGAT  
 CAGAAACTCCTAAAAATCAGATATTCTGAACTAGTCTAGTACCACTGAGACTGATTC  
 ACTGCTATGTTATGGTGATGATTTGACATGATCCATTCTCCTTAACTAAAGCTTTAGCTTCTGT  
 GGTTGTCTGAGGTTTTGGTGGCCATTCTGGATCAACCAAGAGCTCCTGCGCCAGATACATGT  
 ACTTTGCCTTTGGTGTCTTCTTTCTACAGCCCAGGGCCCAGGGTAAGCAGCATTTTCCOCAC  
 CGATCCCACTGACTCTCGGTGGCTGTGTGGTGCTGAACCGATACTCTCCTGTTTGTCTCG  
 GTTGAACACAACCTTTCCAAAGGACCATTGTCAAGGAAGAAGTTCTCCACTGTGATAGACACAA  
 AGGCATTGACAAGAACAATGATGAGCATGTTACAGCCCACTGATATGGTATGATACACACATATC

TGAAGAACCTGGTCAACAGAGGCCAACTGGATACAACATGATGAATAATATAAAAAATATATAAA  
AAAATCACAGAAAAAACAAAAAATAATTTTTGTAGCAAGGTTGCCTGAAGGGTTTTCTTTT  
GAAAAGGCAATTGCCACTATGAGGTACTGAAAACCTGGAATAAAAAACACTGTGGTATTTTCA  
TAATTTTGTATATTATGTTTCATCAAGTTTCGGTTTTATTGTCTACGTGTGAAGAATTCCAAAACC  
CGCTTCCTGTTGTATTACAAGCATCTGATTTTTGGATGCCACACTCATACCAAGGTTGCTGTT  
TGACCCAAAAAAACCCAAAGATTGAAATCCAATGCAGATGATAATCTGAGACAAAACGGAG  
AAGAGAAGGGCCCCAGATATAAGACCCGAAGGTGGTCTTTGTGCCACAAGTTCTTTCCAGG  
CAGGATTTAAACTCATTGTAAATACCACTACCAAAATGATTGCCAGATCAATGAAGAGAACT  
GGAAGTCTCCTAGGTTACTTAAGATAGAATACAGCAGAGTAACACTGAAGTACTGGATAATG  
CTGTACAATGCCATGAATTTAAACACACAGAAGGAAGTATTAAAGCAGCACGGCCTTCCCT  
GATAAGGTTTGGCACACAGGAATACTAGGAGTCTTAGAGGTAAGGGAGATGCCACTGAA  
GCTTCGAGCTCCGATAAGGAAATGCCTCCGTGTGCCCTCTCAAAGCACCAACATCATTTCG  
GCCATCACACACATCCCAACAAAATAACATCAACTTTTGCAATGCTTCTATCAACTGTGCTT  
CTGATCAGGTGCCATACGGGCAAACACGGTGCCATGCAACATCAACTTAGGAACAAGGTCT  
TGAAAATGCTCCAGTATCACTGAGAATGATTTTCCATTCATTGCAAAATGATAACGAGTCATT  
TGAAGATCCTCTAAGCTATCATGGACCAATTTAACCGGAATAGCCTCTGGGTCAATTGCTGA  
TGGATGACTGCACTGCGTGAGGGAGTCTGCATAATGCCAATTTATTTGGCACTTTCCCAT  
CCTTTGGAGGTAAATGCTTCAGCAATAATCACTTTATCCTGAGGTAGAATCATCCACAATCTC  
TGGCCACAGAGACAGCAGCTCAACATACTGTCCACTGTGACCATGACGGTGCGAATGTTGGC  
TTTATGCAAAATCTCAAGTACTGCAGGGGTTTCTTGCTTTAATTTGTTCTGCATTATAATTAAT  
CCCATAAAATCCATGTTGTTCTCAATTGCATCTCTGCTAATATTCTGTACTTTATGCCATGTCA  
GTTTTGACTCCAAATTTTCTGTGTGCAAGAGCAATCACACGGAAGCCCTGTTTAGTGAAGTCTT  
CCAAAACGTTTTGAAAATCGACAGGAACCTGCTTCAGGTTTACAGAGACCCGGCAATGGCCTCG  
GGCGCTCCTTTCATGTAGGCGTCCATTTTCTATCCCCCAGCACCCCTGGCAACCACACTCAT  
ACGTTGCAAAAGCAGAAGAAAATGGGAATCTGGCGAACAATTCCTATCTCATAAGTAGCTGGAA  
GTTCAAACAGCTCCATTTCTTGTTTTCTGCAGGGGTAGATTGAGGAAGCAGTTGTTTGGGA  
GGACGAACCACTGTGGGCATAATTGATTATGAAGTGCTGTTTCTTCTTCAGTTGCTTCTTCC  
AGAATCCATCCAATAGCCTCAAACATTTTCAGATCAAGTGGATCACCAGAGGCACTCCTTC  
AATTTTGTAAAGTGAATGACAAGTAGCCATACAAGCAACAACTGGGATTTTACCAACATCTC  
ATTGCAACCATTTTTCTTCTGGTGAAGAAATCGTGCAATTTTCCACTGTTGAATCCCCAAAG  
ATCTAAACCATCTTCAGTTAGAGTTCAGTCTTGTCAAAGCAAAACAAGATTGAGCTGTCCACA  
AATATTTATTCTTTGAGGACTGATACAGAAAATACCGATTTTTTTTTCAGTCTTCTCTGAGCATA  
ACAATACCAGCAGTCATTGCAGCAGGAAGTGCAGGGGGCACAGTAATTGTGATAATATCAAG  
AGACTCGATAATTATGACCCCAACTTGTACCTCATTAAAAATGCTATTAATAGTGTAGATA  
AACCCAATGCCAGCAACTGCCACAAGACATAGTAAACAAAGTAGGCATCTGTGAGAGTTT  
AAAATCAGTTGGTTTTGGGATACAATATGGAACGAACAAGCTGTCTTTGGAAGTACTAAATCC  
TGTTCTAACAACTATGGCTTTGACGAGTTCTCCAGTGTAGAAACGAGTCTGAATAACAGTTGT  
CCCACAAAACAAAGTATGTCGTTTATGTGTTTCTGGATTATATAATTATCTCTCTTCTTCC  
ACATCCACTGAAGGATTTGGCAAATTAGTCTTTGTCACTGGAACACTTTCTCCTGTTAACATG  
CTTTCTGTTTACAATGCAGGTACCATTAATAAGCAGCAGCATACAAGGCATTATTGTCCCATT  
AATGGAAATGACCATTGACATCTCTTGGCACAAGGTGGTAGAAAAGATTTCTTCTATTTCTTCA  
TTTACTCTACAAACTGAAACTCTTACGGTACTATGAGTTGCCAACTGTCAATGCAACATAACA  
TATTGCTTTCTAATGGAATATAGTGAGCTTACGATTGATACTATGGACATAACCACAATAGCT  
AGAGCATAGTAATAGTATTCATCAGTGCTCCACAGTATAACACTGAACAGCTGGAAAATGTAA  
AATGGGTTGAGAACCTCTTTAATTAGAAGCTTAAAAACAGAAGGCACTTTTACAGCAATTTCA  
TTTACTCCATAAAGCAGTTTTCTGTAGGCATGCATCCCCCTTTGTGAGTCCTGCACTATGCTTT  
TCATAAATTAAGCTACAGaaacaccttcacgtcccttaagaatacaaaagtgtgaatggtatcctcagaataatttac  
acletgtgtgggtgaaataacgaatctgtgtgacatcagctgtgaataattactagatcgtgcttattcttcagtgaggatctcaataataacaa  
acgtcagtgcccaattgaaagcgtattagatcagatagatttggacatgaaacigggtaagtgttccaaagaagaAGCGCaATTTTtGC  
acaaaaccACATTTTGAATTCATCAGTAGtccctcagcagCACTACTTCACAGTCTTTAATTGCAGCTC  
TGACACAGGTGCGTTTCAACCCGCCACTCAGGCATCCAATAGAGGAGGAGGAGGAGGAGAAACCC  
ATCAGAGCAAATCACTCCTAAAGAACTATGGCAAGCTTCCAGCGACTCAAATGTAACCAT  
AATCTCCATTTTCATCTTTCAGCCTGATTGATGGTCTTCTCTTCTTCCCTGTCCTACCTACG  
TGGGATTAAGGTCAGTGCTTCAAACAATGGAAGTCACTCCTATGTCCAAACCAACAGAT  
TCAGGGATGTCTGTGAGATCGGGGCCCTCACTGGCCGCCGCCGCCGCCGCCCTCCTCCGCG

Table 6

GCCTCCCTCGCGGCCgGAccagcccCAGGGGCCGCGGGGGACCCGGCCGCGCTGTGCGCCG  
CGCCCGCCTCGCCTCAGCCAGCCCGGACGCGTG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_106

ACGTGGTTCTTCTTGATCTTATGATTTATTTGTGATGTAAGAGTTAAATGTGATTCAT  
CACCTGAGATGATTAAACCTACTTTAATGTTTCATCTAGTTCTGGTGCTAAATAAATACCACA  
AGAGTATTCAAAATTACGTGCACCTTTAGATTCTAAAAATTGAACAATTGTATTGATGATTTCT  
CTTTTTCTTCTGAATAAGAATTTTAGCTGAAATTATTATAATTACTTGTTAGTTAATTTAAAA  
TCAAATCAATAACTGAATCAATCAATGCTTGTGAGCTGCTTTTTGGCCCTTTGACCATTTT  
GTTTTCCAAATCCTAAGCCTGAATTTATGAACAATTTTTTGTGGTTTCTAATTGCTTTTCTTAA  
GATTGAAAAATCAATTTCTACAAAAGCTTGTTTACTAATTAATCAATAATAGTTTGAATAATAT  
CAAAAATAATTTGATTAGCTTTTGTAAAAGAATCTGAAATACTTATGCCGTTGTATAGCTCCGC  
GATTTTAGAATTGGAAACTACAATTAGCGCTCTGAATTTTCTTGTAGTTTTTAATTCCTTCA  
GAAGCTCTTGAAAGCCTTTTACTATCTTCAAAATCAAAAGGTTGGATAGCAATAGCTATAGTT  
AAAGATTTCAGAGTTTTGGCTACTTTTGCAAAAATATGTGAAGCTCCAGTCCCTGTTGCTCCG  
CCCATACCGGCAAGAATAAATAGTAGTTTAGTATCTACTAATTGTTTTTAATATCTTGCTCTG  
CTAAAAGAGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_107

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_108

NACCCACGCGTCCGGGGCCGTGTGCGCCTGCGTGGTGTCTGTCCCGGCCGCGAGC  
CCCACGCCGGCTGCAGCTCCGCGAGCCGAGCCGGATCTCGAGCGGGGTACACGGGCTGA  
GGCGGGCGGCGCGGCCCGCCCCGGGGCTCCATTGTTAAGGCGGCTGCGGCTCTGTGCG  
CTGTTAGCTGCGCTCCAGTCGGCCAGGCGCCGCGGCGAGGAGCGAGCGCTGCGAGGT  
GGCGGCCTGAGCAATGGAAGAGTTAATAGTTGAACCTCGTCTCTTTCTTGAACCTCTGGACC  
ATGAATATCTAACCTCAACTGTCAGGGAGAAAAAGGCAGTGATAACCAACATTCTGCTAAGA  
ATACAGTCATCAAAGGTTTTGATGTGAAGGACCATGCTCAGAAGCAGGAGACCGCTAACAG  
CCTGCCAGCCCCCTCCTCAGATGCCCTGCCGAGATCCCTCAGCCCTGGCTGCCTCCTGAC  
AGTGGGCCTCCACCATTGCCAACATCCTCCCTCCCAGAAGGTTATTATGAGGAAGCTGTGC  
CACTGAGCCCCGGAAAAGCTCCGGAATACATCACATCAAATTATGATTCCGATGCGATGAGC  
AGCTCTTATGAGTCGTATGATGAAGAGGAGGAGGATGGGAAGGGGAAGAAAACCCGGCAC  
CAGTGGCCCTCCGAGGAGGCCCTCATGGACCTGGTCAAGGACGCCAAAATCTGCGCCTTC  
CTGCTGCGGAGAAGAAGCTTCGGCCAGTGGACCAAGTTGCTCTGCGTCATCAAAGACACCA  
AACTGCTGTGCTATAAAAAGTTCCAAGGACCAGCAGCCTCAGATGGAACCTGCTACTCCAAGGC  
TGTAACATTACGTACATCCCGAAAGACAGCAAAAAGAAGAAGCACGAGCTGAAGATTACTCA  
GCAGGGCACGGACCCGCTTGTCTCGCCGTCCAGAGCAAGGAACAGGCCGAGCAGTGGCT  
GAAGGTGATCAAAGAAGCCTACAGTGGTTGTAGTGGCCCCGTGGATTAGAGTGTCTCTCT  
CCACCAAGCTCCCCGGTGCACAAGGCAGAACTGGAGAAGAACTGTCTTCAAGAGAGACCCA  
GCTCAGATGGGGAGGGTGTGTGGAAAATGGAATTACCACATGTAATGGAAAGGAGCAAGT  
GAAGAGGAAGAAAAGTTCCAAATCAGAGGCCAAGGGCACTGTGTGAAAAGTCACTGGGAAA  
AAAATCACCAGATCATCAGTCTGGGAAAGAAAAAGCCGTCCACAGACGAGCAGACCTCCT  
CAGCTGAGGAAGATGTTCCACCTGCGGCTATCTGAACGTGCTCTCCAACAGCCGCTGGCG  
AGAGCGCTGGTGCCGAGTGAAAGATAACAAGCTCATTTTCCACAAGGACAGGACCGACCTG  
AAGACCCATATTGTGTCTATTCCGCTCCGTGGCTGCGAGGTGATCCCGGGTTTGGATTCTAA  
ACATCCTCTGACGTTCCGGCTGCTGCGCAACGGCCAGGAGGTTGCAGTATTGGAGGCATCT  
TCTTCTGAAGACATGGGCAGGTGGATTGGGATTTTACTCGCAGAGACGGGATCGTCCACAG  
ACCCGGAGGCTCTGCACTATGACTACATTGATGTGGAGATGTCTGCAAGTGTCTTACAGACA  
GCCAAACAGACCTTCTGTTTCATGAACAGGCGTGTATATCTGCTAACCCATATCTAGGGGG  
CACCTCCAACGGCTATGCCACCCAGCGGGACGGCACTTCATTATGACGATGTCCCGTGC  
ATCAACGGCTCGCTCAAGGGTAAAAAGCCCCCGTGGCGTCTAATGGGGTCACAGGAAAAAG  
GGAAGACTCTGAGCAGTCAGCCAAAGAAAGCGGATCCCGCGGCTGTTGTGAAAAGGACGG  
GTTGCAATGCTGCCAGTACAAGTATGGCAAGAACCAGGAGTAGAAGCAGATGCCAAGCGGCT  
ACAGACCAAAGAGGAGGAGCTGCTGAAGAGGAAAGAGGCCCTGCGGAATAGGCTGGCCCA  
GCTCCGCAAGGAAAGAAAAGACCTTCAGCGGCTATTGAAGTGAACGCCGGCAGGAAGCC  
GCAGGCGATCCTGGAGGAGAAGCTGAAGCAGCTGGAGGAGGAGTGCCGGCAGAAGGAGG  
CGGAGCGTGTGAGCCTGGAGCTGGAGCTGACGGAGGTCAAGGAGAGCCTGAAGAAAGCGC  
TGGCGGGCGGAGTCACCTGGGGCTGGCCATCGAGCCCAAGTCAGGGACATCGAGTCCAC  
AGTCTCAGTGTTCGGCACCGGACCCCTGGAAGAACTCGCCCATCTCAGCTGTGACACCAG

Table 6

TGACACCGAGGGCCCCGTGCCGGTGAACAGCGCGGCCGTCTTGAAGAAGAGCCAGGCTGC  
CCCGGGCAGCTCCCCCTGCCGAGGGCATGTGCTGCCGAAGGCCAAGGAATGGGAATTGAA  
GAACGGGACCTAGGGGACAGCAGCACCCTCCAGCCTCAGAGACTGCACACCCCTTGCC  
TGTATCCTCATCTGTGTGACGGCAGGAAGCTCTGCCAGAGTGGCCTCAGCTGCACGACTC  
CAGAGGCTCCACGACTGAGCTCTGAGGCCAGTGCCTGTCCCCCAGGCCCACTTGATTCTT  
TCTACTGTAAAATGGCGCCTTTAAAAAAGATGTAAGACTTTGGTTCCCACTTTGTTAAAAAA  
CAAAAAAAGTGATGGAAAGGTGTTTGAAAGGATGCTATCAGGCCAAGTGACATCTTTCTAAC  
CAGATAGGCCATTGCTTTCACCGATTCCAACCCAGCCCTGGACTGAGGATGGATGGTTCAT  
GAGCCCCCAGATGAAAACCTGGATTGACAGGGAAGAGCTTGATCCCCGGCTGCCCGG  
GCATGAGTGTGGCTGGCCATGGGCACTGGGCTCGCCTTGACGCCCCACCAGGAGGGCCAG  
GGGCATACGCAGTCTGACGTGGACTTTGTGTCTTGGCGTACCCTCTCCACGTGCCCGTCC  
CCCTCGTCATCAGAGGTAAAGGCATGAGAAAATCGCGCTGTGAAACGTTTTTACCTTTTATT  
ATTATTTTTTGGACAGATGCTTTTGTACCAAGACATGAAAAGCTGCCATTCTTCTAACCTGT  
TTTTAAGAATGTCTTTTACTGTGTGTACACTTAGATCAAGGAGTTTTAGAGGTTCCCTAT  
TTTATTAATTAATTATTTGTGCTGCTTTTGACAGGTAGCAGAGGGTTTTAATACTTCACTAACA  
GTACACCCCTCCTCCCCCTTGGGCTAGCATCCCCAGCCCTTAATCCACGTCCGAGCCGCGAG  
GTGCTTCTCACACCAGGAGCCTCTGGGGGACAGGGGCTGGCTCCTCGCCGCTGTACAGGAC  
GTTTACTGCTGCTTGGGGCCAGGGCAGTCCCTTGAAAGGGAAGCAAGTTCGGGAATTTGTT  
CCCTCATGGAACTATAACACCTTAGAGCAAGAGGCAGGAATCCAGGGCCCTCCTGCCCTC  
CCCTTCTCCAGCTTGTCAAGTTAAACCACTAATGTGTTGGTGGGCTGGCCGTGCTGCCTC  
TCTGAGTAGGGTGGGTGCAAGTAGGGCCTCTTCCAGCTTTCTTGCTTGCTTCTGTGCA  
ATATTTCTTGGAGAATTTGGATGCCATAAGGCATAAAGGAAAAAACAGAGTTCATAGTTGAG  
CTGGTATTTACCCCTGGGTTTAAAAATCAGATTAACCTTCTTGGTCTCCCGGAGGCTGCTGT  
CAGGAATTTCTCCAGTACGGGAAGATGCAGTCACTTATGACGAAATAAGTCACCCCTGAACGC  
CTCCGCAGGCAGATTATGGAGACCAGTCCAGTAGCAACCGCCCTTCCCCAAGCATAGA  
ATACAGAGGTGCCATACTTGGTGTAAAGCCTTCTTCTGTCCACTGTCCAGAATGTCTTTTTC  
ACACAGAGGAAGAGATGGCGGGAAAAACACTGACTGACTCCTTGGGTTTCCCCAGACATAC  
TTTCAGAGCGCTAGCTGTGTGGTGCACGGGACTTTACAGTTAGGATTCATGTTAAGGTGGT  
GGCGCTTGAGGCCTGCAAGGGCCACGTTGGATTACTGAAGCGGAAAGCGGTCTCCCATGTA  
TAAGAAAAAGTTTTACAACACGAATTGGAAGCTGCTTGAGTCCACCTGAACCTGAATTGATTG  
CAAAGCCATCTGCCGGGAACGGTTTTGGGTTCTGAGCCATCAGCCAGCCTTTCTTCCCT  
CTGATGCACGTTCTCCCGGCCTAGTCCGTGGAGGCCATCACACCAGCATCCGTGACGCC  
AGCTTCCCACTAGGACATCCAGGCAGGTCCGGCGGGGACGCCACACACCTCAGGGCCGTC  
CGCTGCACTGCCATAGAGGAGCCCTCCCTCCAGTGGTCACTTCCACCATTCAGGCGAGAC  
TTCCACCATTCAGGCAGCTGGGCCCCACTTCATATCACACAAAATGAATTTCTATAAAGG  
GAAAAAAGTTTTGCTCCTCCATAGATTTTTGCTGCCTTCGGGTCAAATAGTTTCCCTGGTTGAC  
GCTCTTGGGCCACTCTGATTGGCAGCCTGCTTTGCCAAAGAGAACTGTGTGAGGTTTTGGT  
GGTTAGTAAGAGAAGGGGGAGATGGCCAGCCTGAAGTCACGGTCTGGCCAGCAGAGT  
GGGCAGCGAGCGAGCTGGCAGGTGAAGTGTGAGCAGCACGCAAAGTGTACGTTGGGCCTTA  
GCCGTACCCACAGCTTCTCACCAGGCAAGGAGGCCCGGAGCCTTAGCAGGGACTTG  
CCCGACGGCACAGCTGATTGGTGTCTGACTCCAGCATGCATATTTGTTGTA AAAAACCAG  
GTTTGTAATTCACATCCACAACCCTAAGCCTTTAAAGCGGAGGCAAACGTTAACGAACCCC  
ATCGTGGTCCATGGAGCCTTTCAAATGGGTGCCCTGGAGGGGCCTGACAGTGGGTTCCCT  
CCATGGCGGATACTCCCTTGAAATTTACATTCCATCAAAGTTTTAAAGCATTTACTTCAGAAT  
AAGTTATTTATGTGTATATGTTCAATAAATATAGTTTTTAATTTATATCTGTACATATTAGACAC  
ACGCGAGCCATCTTGCCAGAATTCTGACAGTGATGTCATTTTATCCCTCCCCAACATGC  
CCCAGGAACAAGCACCCCTTGCTCTGTGGCAGCTGCGAGTGTGTCTGATTTCAACGA  
GCCAGGCTGAGGGCAAGAGGCCGACAGGCAGGCCAGGGTCCCCGGAGAAGCCGGATTT  
CTTCGCAATGTCACTGGTACTTAGCAGATGGTCTGTTTACAGGGGCTAGCCACCTGTACTA  
CGGTGCCGACCGCAATGCGAGGAATGTGGTGGCCACGCGATGGAGCTGGCCGGAGGACA  
GGTCAGGTGAGGGGGCCGACCCCTGCGGGGCTCAGGGCTCCTTCCATTCTAACCTTGAGC  
CACAGTGTCACTCTCAGGGCTCTGCTCCTGGCTCTATTTTGTTAAGGTGTATCAGCCTTC  
AACCTCCATTTATATATTTTATAATGTTAAGCCACTGACCAACTTTTTCATAGAAACAATAT  
CAGATTTGAGGGCTCCCTTTGCCCCCTGACCTGGGCACAGGCATGGGCCATGGCTCCCTC  
TTCCAGAATCTGCGGGGAACCTGGGGCAAGGCCATCTGTCTGCAAGGCTGGTAGCTCTCT  
CCCTCGGCTTCAGAGTCCACGGCAGTTGCAAGGTAACCAGTGTGGATCTGCTGAGTCACC



Table 6

CCAGGCACCAGACTTACCCCAGGAGCATGGGCCACTGTCCATGGGGCCTTCCTTGAGACCT  
TCCCTTGGGGCTGGCGGGCGCGGCTTACCAGCTGGGTGAGTCCCATCTCGCCCCCTCTGT  
GCCTATGCCCTGGCGTTGCCAGGCTTAACCTTCCCCTGTATCTTACTCATCCCAGAAATTATTA  
CTGGCCATTTCTAAATAGACAAAACTACCCTAAAATGTGGAGATTTACTCCTTTTGAAAAGT  
CTGTTTCAAAAAGTGTGGCCTCAGCTCTGGAGGCCACCCCCAGGAAGGAGTTTGAGGTTCA  
TTGTCATTATGGCCACAGTTTGGTGCTTGTGCACGGGACTCAAAGGGCAGCGTCGAAGCTG  
GGGTTAGGTGTAGGGTTGTGAGCAAAGCTCCCCTGTTTGTGGCCACACCTTCCCCTTCCAAA  
AAGGCTATTAATTTACTCACCCACTATTTGGGGGATGTAAATTTGCCACAGACTTTGCC  
ACCCAGGTGAGGTGCTGTGTTTCATGCACGGAAGTGTGTCATTAGACACCATCCAAGGATG  
GGCAGCCTGCAGTGTGGCCGGCGACTGCCATCCAGAGAAAAGGCACCTTGTGCCACAGGG  
CGGGGCCGACACCCTGAGCTCACAGGTGGCCCCCTGCATTGAGGTGGATGTCCATCCTTGAA  
ACAGCCTCTTCTGGGAACACAGCACTGGAGGTCTCCAGGCATCAGGGTTGGCCGGCAGGG  
TGCCCTGCAGCTTACATAAAGGTCGTGGCAATGTTTCAATGTTAACTAACTATTGCCTTCC  
TCTTCTTTTCTAAAATGATTTTCTAATGGGAACAGTCACTTCAAGTTCATGACATAGTTTGA  
AGGAGGATAATTCATTTTTCTGTTGTCACTGTCTTATCCCCTTGGTGGGCTGGGTTT  
ATACTGTGAAATAAACTAAAATGAAACCAAAACGTTCCCTGCCGTAATACGTGGCACAGCACT  
GCAGAAAAAGCAGTCACCTCTATTTCGTGAGTCCCCAAGCCATAGCAGGGCGTCTGTAAAAG  
AAGGGAACTGCACCCAGGAAGTGGTGGGCGTCAGACGCATCCTTTGCCCCGTAGTTCATG  
AAATAGTTCGGGCTTTGGTCTTCCAGAAAATCTCAACTTCACCGTGCACAAGTGTACCGGG  
TCTTTTAGTGTAGCCATGGAAGATACTTTCAAAGGACATCTTCAGATCATAAGTCTTAGGA  
CCAAAGGTGTTTTAATGAGATAATCTTTTGATTTTCTAACAAGAAAGGAAATATTCACCTTA  
CATTTTAACATCAACTTTTAAGTGATATTGAGAATTAATTGACCATGGTGATACGTTGTAAAT  
GTTTTCATATTAAGAATGTAATTAATTTCTTATTGTATTTTTTAAAAGCTAAAGTCATATTTAA  
ATTCTCTTTGAAAGAAACAGGCAAAGAAACAGCAAAGATTTTTTAAATTAATATGTTAGTAG  
TGCCCACTTCAAATGACTGTAAATATATTTCACTGTTTCTCAATGTATTTAATTCATAAAGTAA  
AAATTTTATGAAAAGAACTTGCAAGGAAAATCCTAGTTTTTCAGTCCACTCGCCCCACTTTGT  
AGTAGCTTCACTGAATTTCTGCTTCTGTTGATTTTCTACTGTTTCACTGGTGTAACC  
CTAGACTGGCGCCCTTGGCGTGCCCTTTGTGTATGAATAAACTTCTCTCCCCAAAAGAAA  
AA  
AAAGGGGGGGCCTTTAAATT  
TTTTTAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCGGAACCCGAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCATGT  
GTGGTGAAAACTTTTTTTCCCCTTTTTAAGGGGTCAAAAAAAAAACAACCCCTTAAAAATTT  
CAAAAAAAAAACNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_109

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
GCAATACATTAGTAGTGGCGGCCGCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
TAACTATTGAAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTATAGAAA  
GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
GCCTACCAAGACGATGATGTTAGCCGGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTCCACAATGAGCGA  
AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
GCAAACCTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
GGCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG  
TCCGCTTTGGATACTGGCAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_110

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT  
GTTTTCAGGCCATTTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG  
TATAACAAACATTAGAAATATGCATATTCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC  
CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA  
CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAACTTTTGAGGCAAAATCAACAAC  
AGTCACCAAGACTTGTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAGAGAACCCAGGCTTT  
TTCATCCCAGATGAAAAACACACGTGATGGCTGCATAGCTGACCCCCGCCCTCGATCCC  
CAACCCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG

Table 6

TCTGGCTGGAGGTCACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAAATGTCATTTCTGCTGGT  
GCTGATCATCACTAGATCCAACCTTTGGAGGCCAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA  
ATGGCCCAAATCCCCCAAACAGCTGGCCACCAAGTCTTTGGCCCTTTTCATTGACACCCAAAC  
CCATACCAGCTGCTTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGGCGCTCACACCATCC  
CCCCGATTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG  
AGGCACCCCTCCTCTTGCTCTGACCAACCCCCAGCCTGTGTGTCCTTTATTTACACATTAA  
TCTTCCCTTTTCAAGcactGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC  
CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCCATTTGGAATCCCAGA  
CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC  
ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCTGTGTTTTTCATTTTTATACGATATGTTTACAGTTA  
TGTTGCTTTAATCTTTAAAGTATTTAACCTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCTC  
TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA  
CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCACAGAAGTGTGCTGC  
CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG  
GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA  
CAATGTGGCTTCCCTGATTACACCTACTGAGCCAAGGCCCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG  
GGCCACCCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTGTCTACT  
ACCAAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC  
CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTCACTACCTCGgcCGAGGTGGACTAAGTGAACCG  
AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC  
TATAAACGCCAACATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCGGGACC  
AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACCTCAGCACT  
TGTAAGAACTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATATGAATGTTGC  
CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCCAGCAGTTTTGCCATTGACCATGT  
TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA  
CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT  
GGGACAACCTTGGATTCTGATATCCGTtagaggtTTGGAGaGCaaCGTGAATGTTGAATTACTGAA  
TGCTTTACATAGTcacATGATTaataagagaa  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_111  
GGAGTCGACCCACGCTCCGGGGCCATCTAGTGGTATATATGTGTACTACCATTTA  
GGAAACTGCTATAACACATAATTTTCATGAAGTAACACCTAATACGGTGTAGTTCCCTGGTCA  
ATTTTATACAATTAACCATATAAAAGGGTGTCACTGTAATTTTCAGTAGTGTGGGTTTACAAAT  
AATCTGCTGGTTAGCTTATTACCTTGAGGTTTTGAAAACTAGAATTATATTGAGGCATTTCT  
AAACATATCTCTTGACCCCTCTTCATGGTGGAGTTAAGGATAACTTGCAGGTGGTTGGCCAA  
GGCCCAATATAGATGATTATAACATTTAGAATTGGCAATTAGAAGTTGATAATCCATATAGGA  
CCATAGGATAGCTTTTGAATATTTAAATTACCCAAATTATCTTGTAAATGATACGAGAGAT  
TATTATTCGTTAACAGAAAAATATATACTTTTTCTACNTCTTGTAATACTAACACAGN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_112  
ACCCACCTCACATTTCTTTAACACTTAAGGTTTTTCTGGGTAGTAAGTGCAATACATTC  
TTATTATAAAACAATATGGACAGTTCAGTATGTATAAATGAGGATAAAATCAAATCACCCACA  
ATCTCACCACCTTTGTGATAATAACCATTAACTTCAATATTGATGAATTTCTTGAATGTTTTATC  
TACAATATTTCTTTTATATAGTTGATATCACTCTGTATGCACAACTTGTATCCTTTTTCTAAAT  
CTTAATATCATAATATTAGCATTTTCTAATGTTAGTAGATGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_113  
aatcgggttggttgcttgagatcgctgtttatattcccccccttgcttatatccccgggggtgcgggttgaaaaagcca  
caaacgccacagtcacaaattacgcacatggaattggcaatggttaacgaattgcttgaagacactgggaccaagtggaagccg  
ggcttcgggtcacattttccgggggtaattaccccatctgctgtgtgcaatcacaccttacagcctgtatatcacaacagactttctaca  
cgaggtttgtgagcataatcgaagaggttaactagctcacaaactaatgttgaacactacacccaacttctctgtaccat  
aaagaatatcactgaaagtaacaatcaagaaattctggaatgtatgtaatttgggtgctgaatgaagatataggactttatggatg  
attGTTAATTTAACTGTTAGGACGATATATTTTCTGTTTTTATTTTAAAGGAAGAGCAAAGCTGT  
CAAATAAGCTACTATATCAGAAGGGACATAAACTGAAGTGTGCTTCTGACACACAGGAT  
CAGAAACTCCTAAATCACATATTCCTGAATACTGCTATCAGCAATACCACTGAGACTGATTC  
ACTGCTATGTTATGGTGATGATTTGACATGATCCATTCTCCTTAACTAAAGCTTTAGCTTCTGT  
GGTTGTCTGAGGTTTTGGTGGCCATTCTGGATCAACCAAGAGCTCCTGCGCCAGATACATGT  
ACTTTGCCTTTGGTGTCTTCTTTACAGCCCAGGGCCCAGGGTAAGCAGCATTTTCCCCAC  
CGATCCACTGACTCCTGCGGTGGCTGTGTGGTGTGAACCGATACTCTCCTTGTTGTCTCG

Table 6

GTTGAACACAACCTTTCCAAAGGACCATGTCAAGGAAGAAGTTCTCCACTGTGATAGACACAA  
AGGCATTGACAAGAACAATGATGAGCATAGTTACACGCCACTGATATGGTACACACACTATC  
TGAAGAACCTGGTCAACAGAGGCAACTGGATACAACATGATGAATAATATAAAAAATATATAAA  
AAAATCACAGAAAAAACAAAAAATAATTTTTGTAGCAAGGTTGCCTGAAGGGTTTTCTTTTT  
GAAAAGGCAATTGCCACTATGAGGTACTGAAAACCTGGAAATAAAAAACACTGTGGTATTTTCA  
TAATTTTTGTATATTATGTTTCATCAAGTTCGGTTTTATTGTCTACGTGTGAAGAATTCAAAACC  
CGCTTCCTGTTGTATTACAAGCATCTGATTTTTGGATGCCACACTTCATACCAAGGTTGCTGTT  
TGACCCAAAAAAACCCAAAGATTGAAATCCAATGCAGATGATAATCTGAGACAAAACGGAG  
AAGAGAAGGGCCCCAGATATAAGACCCGAAGGTGGTCTTTGTGCCACAAGTTCCTTCCAGG  
CAGGATTTAAACTCATTGTAAATACCACTACCAAAATGATTGCCAGATCAATGAAGAGAAACT  
GGAAGTCTCCTAGGTTACTTAAGATAGAATACAGCAGAGTAACACTGAAGTACTGGATAATG  
CTGTACAATGCCATGAATTTAAACACACAGAAGGAAGTTATTAAGCAGCACGGCCTTCCCT  
GATAAGGTTTGGCACACAGGAAATACTAGGAGTCTTAGAGGTAAAGGGAGATGCCACTGAA  
GCTTCGAGCTCCGATAAGGAAATGCCTCCGTGTGCCCTCTTCAAAGCACCACAATCATTTCG  
GCCATCACCACACATCCCAACAAAATAATCAACATTTTGCAATGCTTCTATCAACTGTGTCTT  
CTGATCAGGTGCCATACGGGCAACACGGTGCCATGCAACATCAACTTAGGAACAAGGTCT  
TGAAAATGCTCCAGTATCACTGAGAATGATTTTCCATTTCATTGCAAAATGATAACGAGTCATT  
TGAAGATCCTCTAAGCTATCATGGACCAATTTAACCGGAATAGCCTCTGGGTCAATTGCTGA  
TGGATGACTGCACTGCGTGAGGGAGTCTGCATAATGCCAATTTATTTTGGCAACTTTCCCAT  
CCTTTGGAGGTAATGCTTCAGCAATAATCACTTTATCCTGAGGTAGAATCATTCCACAATCTC  
TGGCCACAGAGACAGCAGTCAACATACTGTACCTGTGACCATGACGGTGCGAATGTTGGC  
TTTATGCAAATCTTCAAGTACTGCAGGGGTTCTTGCTTTAATTTGTTCTGCATTATAATTAAT  
CCCATAAAATCCATGTTGTTCTCAATTGCATCTCTGCTAATATTCTGTACTTTATGCCATGTCA  
GTTTTGACTCCAATTTTTCTGTGTGCAAGAGCAATCACACGGAAGCCCTGTTTAGTGAAGTCTT  
CCAAAACGTTTTGAAAATCGACAGGAAGTCTTCAGGTTTACAGAGACCGGCAATGGCCTCG  
GGCGTCCCTTCATGTAGGCGTCCATTTTCTATCCCCCAGCACCTGGCAACCACACTCAT  
ACGTTGCAAAGCAGAAGAAAATGGGAAGTGGCGAACAATTCCTATCTCATAAGTAGCTGGAA  
GTTCAAACAGCTCCATTTCTTGGTTTCTGACGGGGTAGATTACAGGAAGCAGTTGTTTGGGA  
GGACGAACCACTGTGGGCATAATTCGATTATGAAGTGCTGTTTCTTCTTCAGTTGCTTCTTCC  
AGAATCCATCCAATAGCCTCAAACATTTTCAGATCAAGTGGATCACCAGAGAGCACTCCTTC  
AATTTTTGTAAGTGAATGACAAGTAGCCATAACAAGCAACAAACTGGGATTTTACCAACATCTC  
ATTGCACACATTTTCTTCTGGTGAAAGAAATCGTGCAATTTTCACTCGTTGAATCCCCCAAAG  
ATCTAAACCATCTTCAGTTAGAGTTCAGTCTTGTCAAAAGCAAACAAGATTGAGCTGTCCACA  
AATATTTATTCTTTGAGGACTGATACAGAAAATACCGATTTTTTTTTCAGTCTTCTCTGAGCATA  
ACAATACCAGCAGTCATTGCAGCAGGAAGTGCAGGGGGCACAGTAATTGTGATAATATCAAG  
AGACTCGATAATTATGACCCCAACTTGTACCTCATTTAAAATGCTATTAATAATAGTGTAGATA  
AACCACAGTCCAGCAACTGCCACAAGACATAGTAGAAAACAAGTAGGCATCTCTGTAGAGTTT  
AAAATCAGTTGGTTTGGGATACAATATGGAACGAACAAGCTGTCTTTTGGAGTACTAAATCC  
TGTTCTAACAAGTATGGCTTTGACGAGTTCTCCAGTGTAGAAACGAGTCTGAATAACAGTTGT  
CCCACAAAACAAAGTATGTCGTTTATGTGTTTCTGGATTATATAATTATCTCTCTATTCCTTTC  
ACATCCACTGAAGGATTTGGCAAATTAGTCTTTGTCACTGGAACACTTTCTCCTGTTAACATG  
CTTTCGTTTACAATGCAGGTACCATTAATAAGCACAGCATCACAAGGCATTATTGTCCCATTT  
AATGGAATGACCATGACATCTCCTGGCACAAGGTGGTAGAAAAAGATTTCTTCTATTTCTTCA  
TTTACTCTACAACTGAAACTCTTACGGTACTATGAGTTGCCACCATGTCATGCAACATAACA  
TATTGCTTTCTAATGGAATATAGTGAGCTTACGATTGATACTATGGACATAACCACAATAGCT  
AGAGCATAGTAATAGTATTCATCAGTGCTCCACAGTATAACACTGAACAGCTGGAAAATGTAA  
AATGGGTTGAGAACCCTCTTAATTAGAAGCTTAAAAACAGAAGGCACCTTTACAGCAATTTCA  
TTTACTCCATAAAGCAGTTTCTGTAGGCATGCATCCCCCTTTGTGAGTCTGCACTATGCTTT  
TCATAAATTGACGTACAgaaacaccttcatccagtcctttaagaatcaaaattgtaattggtatcattccagaatattttac  
actatggtgggtgaataacgaatctgtgtgattcagtcgtgaatatttactgatcctgtgcctattttctcagtggtgattctcaattaaacaa  
actgcatggccatttgaaagcttattagacatagatttggacttgaaactgggttaagtgttccaaagaaagAACGCGaATTTTtGC  
acaaaaccACATTTTGAATTCATCAGTAGtctcagcagCACTACTTCACAGTCTTTAATTGCAGCTC  
TGACACAGGTGCTTTTCAACCGCCACTCAGGCATCCAATAGAGGAGGAGGAGGAGAAACCC  
ATCAGAGCAAATCACTCCTAAAGAACTATGGCAAGCTTCCAGCGACTCAAATTGTAACCATA  
AATCTCCATTTCTCTTCTGACCCTGATTGATGGTCTTCTTCTTCCCTGTCCATACCTACA  
GTGGATTAAGGTCCAGTGCTTCAAACAATGGAAGATCACTCCTATGTCCAAACACCAAGAT

Table 6

TCAGGGATGTCTGTCAGATCGGGGCCGCTCACTGGCCGCCGCCGCCGCCCTCCTCCGCG  
GCCTCCCTCGCGGCCgGAccagcccCAGGGGCCGCCGGGGACCCGCCGCCGCTGTCCGCC  
CCGCCGCCCTCGCCTCAGCCCAGCCCGGACGCGTG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_114

NAAGGCAGTTGGAGCAGGCTCGGTTTCTGTCTGTGTGTCCACCCTGTCCGTGGCTC  
AGTTTTGTGGTATATGGGAGCTTCCCCGGCGGTTGCCCCCCCCCTCGCTGCTGTGCTTCCCC  
CGTGTTCAGGGCCTTTCTTGGTGTGTGTGCCTGCCGCCGCCGCCAGCCTCTGTGTCCGGCTG  
CTCTGTGCTCACGGGCCCTCGGTATGGATCCTTTAGCCCGACTCTGTTTCATAGAGGAGCCATT  
GCTACTGACTGCAGAACTCATTGTGAGCTTTCCGCACTCAGGAGTTAATGACGGAATTGTA  
TATGTGGAGTTCTGGACTGCACTGGTCATTGATAAAGATGTATTCAAAGGCTCACTTAAAGAC  
TTCGAATACAAGCTGATGGGAATCTGATTACTATTTTCACTGCTTGGAGCTGATCCAAATTCA  
GAGAGAGAAGGTTCTGACCCAAATTCAGAGCCCCAACTGCACATTTAATCCTGTGACATC  
TGCTGAACCAGGCATTTCCACTGCAGAAGCTGGGATCTTAGAAGCTGGGGGTATCCGCCGC  
TTAGCAAGTTTGATGTGTTTGGGCTGTGGCTGGTGGACAGACACAGAGATATTTTCAATGGT  
CGTGTGGGAAGCTGCAAAAGCTTGTTCACAGTGGAGGGACTGTCTCCAGGTGTTGATTCT  
CGAAGTTTTGCTGGGAAGGAAAGGACTCCAAACCAGGAGGAGGAACAGTGACTGCCTGG  
CTCTGGTGTCTGTGCTGGCTCAACTGGCTAAGAAGTGGGGATGGCTCAGGTTGAGATT  
TGAAGTCAAGATGACTGAGGACTGAGGACTGGGATGTTGGGGGCTTGAGGTCCCAAGAAGT  
AGTAGTTGTAGGGTACTTGTACTATTCTGCTGTGTACTTGGGGTGGTGGTAAACTGGCCCA  
AACTCGGAGCTTTCAACTGGTCCAAATCTGGGAGCTGGTGTGTTTGCATTTTTGGTGGT  
GCAAGCTCTCCAAATCTGAGCCAAGGACGGATGACAGGCTCTGAGGAGAACAGGAGTTGA  
CGGCAGTGGAGCTGCCAGTCCCTGGTGCCATCTGATTGTTGTGTTGCGAATTTGTGAAGAC  
AAGGGCTTGGCCAAAGCCCTGCTGTTGGGAAGTTTCAAAGGAGTTGGCTTCTGAGGCTTGA  
CTGTGAGGAACAGGCTTCTGGAGCAAGGCTACCAGATCAATGCTTTGCCAGGTAAGATGT  
GATTCTCTGCTGGAGCAGATGAGGCAGTGAAGACCTTTGTTTCAGAAAGATCTTCAGTCCAG  
TCTTCTGTTGTCCACTCTTCCACAGAATTCTTCCAAGCCCCCTTGAGTCCATAAGAACTTTTG  
TTTGACAGATCCTGAGCTATGTTGTGAGTATTTGATGCCAGTTCAGTTCCCTCATCTGCACCA  
TTCTGAGCAGCTTCCCAAATCTAGCTTTGTCCACACACATCTGTAGATGTAGAATCTGAA  
TAGTCTGCAGGATTAATGTCCCATGCCTTGGGTTGAGAACCTTCTGCCCTCTCCCTCT  
GCCACGTCCAAATCTCTACCCCGGGCTCGCTTGCACGATCTGAAGGTTTGTCCACTTGAT  
TGCAATCAATTCATTTTCTTCACTCTAAATCTCTGCCACGATTAACCGCCTCTTCTTTCC  
GGTGTGTTTCCACGTCCACGACTCGATTCTTCTCGCTTTTCTTCTCTCTATTCTTGTGTT  
TTCTGAATTTTCTTTTGCAAAATCTTTTCTTACACCCTACAGTCTCCCATGAAGTTGTGTCT  
GAATTCCTTCCAGCAATATATTAATAGCTTTGTTACATCTCCATTACAATCATGTAGGGCC  
ACATGCATTTTAAACNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_115

ACAACATAGGAAGTTGCTCCAGGTTTAGGCAAGCCCATAGGATAAATGATTAACCTG  
CTTCAGGTTGGGCAAGGAATACCTCATCAACAAGGAGAAGATTCAACTTGCCAAATAGTTGC  
AAGGAGGGAATGATATTTTTTCAAAGAAAGAACTTATGGTAAGGCTTAAAAAAGTGTTC  
TTAAAGTGCGATGTAACATCGATGTAAAGTGCATGTAAATTCCTTAAAGTGCATGATGATT  
AGGATGTACATCCTAATCATCTGGAGTTGTTGTTTAAATGTGCATCTTTGAGTGCCACTCAA  
CCCACTACGTAANACCCTGGGCACAGGGCATAAAAGCCTGCTGTGTACCTGGTTCTACAGA  
TGGTTCTCATGCACAAAATTCAGAACACATTGTAGAAAAAGTAAAGCAGTATGACATGCTTT  
GGAACTGCAGATAATTTAGTGCAACTGTATTACAGGTTACAGATAATAAGAGATGAATCTGG  
AAAAGAAAAGAATGTTATGGTACATGCATAAGAATTCTTAAATGACACACAAGGGGCTTGA  
CAGTATGTGAAGATTCCACAGGAAACCACTGAAGAGTTTTAAGCAAAGGGGTAACCTGATCA  
TATTTTTTTTTCCAGGATTACCTGGCATCAGTGTGGATGACTGTATATGAGGCAGACATAGAT  
TGGAAGAAAACTCTGGAGTGTTTAATTTTTCTGGTATAAGAAGAGGATTAGGAAAGGCTTA  
CTTAGGTACACTTGGTGAATAATTGATTATGTGGATGAANNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_116

NNAGTTGTCATCAACATTACCACAGTATGGATGAGTTTAGGCTCTATGACCTGCTTG  
ATGCCAACACCCACAGGAGAGTGGCTGAGGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACAC  
ATCCTGTGACTATGAGCTACCACAGGCGATATGCATGTACCTGTCCGGCGGCCGCCCGGG  
CAGGTACACCTAATGAATTGTTTCTAGCCCTTACATAGCATTTCACCATATTCTGTAGTATTCC  
ATGCATCATAGCTGTGGCTACTTGTATTGTCTCTAATCTCTTCCATAAACAATACGACA  
GNNNNNNNNNN

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_117

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
GCAATACATTCACTAGTGGCGGCCGCGCCGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGATGGGA  
TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA  
AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
GGCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG  
TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
TGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATCCG  
CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_118

NNNCATTACTTATCAATCTGTGGGCGGGAAAAACGGGGTTCTCCTACAGTATCACTTT  
TACTTGTTTATTTTTAATTGCTGATACAGATGCATCCATAATAAATATTTGGTTTTGTGATGC  
TGAAACACAGTCCCAATTACAAGGCAACTTAGAAGTTAAACTGAACTGAAATATAAACAGC  
TTAACACCAGAAGGAAGCAAACTATATATGTCTTTTTGCAACAGCAGTTCCGAAATTGTTTT  
TATACACTGTAACAACAAAGGTACCAACTTCCTTATTTCAAAATTTAAGTTTGGTTTATATAT  
TTTATTGACATGGTTACTCAATGTCCACATCATTCATCTGCATCGTCTTCCTACAAACAGTTT  
TTCTTCTACTATTCCGTTATTTCTCCTTTTTTTGTTTCTTATTTTCAAGATCAAATTTTACTT  
GCAAAAGTCAGTGAATATGGTTTGAACCCAGTAGGGCCTCTAACTTAAGCCCAGAACCTGTC  
AAAGAGAAGTGCAGTATCATTGCTAAGACTTGAACAGTTTATCTCTCAGAATCTTCAGTTCT  
TTGAATTTCTCAGCTCTTAGTGTAATCTGTTTTATGTGTTTGTGTAGACTTCCATTATGGATA  
GATTTCCAAAATAATTTGGGTAATCAACTGGTATTTTAGCATTCTGGTAACATAACATGTTTAA  
AATCTAAGGCTCTTTTTTCATGCAAAGGAGACTGATTTTTGCTTTCAAAGCATAGGCAGGAAA  
CCTTAGGTTCAAAGGTAGTAAATAATGATGAGCAAATTGCTAGTGATGATACAGCTGCAGCTT  
CCGTTGTGATTTGTTTGGCTCAGGTACTCTAGAAATGAGAATTCTTAGAATTACATAGCAGA  
AGTGATATGTTGCCTGGATACCACACTACCAGAGGAATAAAATGTAGTTAGAGTAAGGGGT  
TTTATATTTTACAATGAGACAGTGTTAGTGTAAGAAGCATTCCAAATACGCCAGTTCTCTTAA  
CCCATAGCAGACATTTATATGTTAATTCCTCAATGTCTCATTTCCACCTTTTTTAGAGGAAGA  
AAATACTCAGGCTAAAACTTTTACCCAAGCATAAACTCCTGGGGACTTTACAAGAATTTTGT  
TTTTGCACTATGTGACGACACGATTGTGAGAATTAATATAGGAGTGAAAAACCAGAGAAATG  
GGGCAAAATCCCAGATTAGTCTTTCCTCTTTAAGCATCTGCTTCCCATTTTAGAAACATGCTT  
TCATCACCACATTCAGCATCAATTTTTTCTTCTCTAACCTGCTCTTCTTTTAAAAAGTATTC  
TGGGCCGGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_119

NNNGTGTGTTCTCTGTATTTATTTTTCGTTGTGTTATAGCTTCTGTTGTATCTTGTCT  
TCTGCTCATTTGTTTCTCTGTCTCTTGTCTTCTTCTATATTTCTTCTGCTTGGTAATCAAC  
GATCTGCTTTAATATACTCTCTATTGGGTGCCGAATTGTCCCCCTTGACAAACTGTCACAGA  
TCTTGTTTGGCAGGCCCTTCTGTCTCTTGTTCGGCACGTAATAATGATCCTCGGTGTTTTGG  
TGTTTGTCTAGTCGTTATTTAGCTTTTCGGACACCATAATAACAATAGAACAGAAAGAGTATGTT  
AAAAGAAAAATATTAGGTAGAATGTTGTAACCTTTTAAATTTACCCATCATATTTAACATTTCCA  
AGACTATTTTCTGCGCTCATCTGCCCTCAGAGAGAATGATCCCCACAGTGATGAGGGGTC  
AGCACTCTGAAAGCCAGTTGACGCCAGACAAGCTGCTGGAACAGCTGGGGCACAGCTCCG  
CCTCTCCTCCAGCCCCCTCGGTCCCATGAGGCCAAACAATGAGGACAGAGGGGCTGAGGGG  
TGTGTCCAGGGGCCAGTCCCACCTCAGCAGGAAGGTGGCGTCAGCACTCGCAGTCCCAGC  
CTCAGCCGCATCGCAGTCCCAGGGGATCTTACACAGGGGAGGGTGAGCTGGTTAAGAAG  
GCGGGTGATCTCCCCCGGATGCTTCGATACTTAGCCATGTCTTCCGGAATATCTTAGAA  
AGTTCTTGAATCAACAGGCTTTTAAATTTCTTCATGGTGTGATCTTGCCTTTAACTTGCTCAT  
TTTTAGCTAGAGCCCTCTCCAGGCACTCTTGGTGTAGAGCTGGGGATTTGACCTTGATCT  
ATATATTTCAAAACTTCTAACGGTACAGTAATATCATGAAGCTGCTGTCTGCACTTGTCAATAT  
CCTGTAAGCCAGTAACAATAAAATTCAGCTTTTGGTTGAGCCCGGCCCTGGCTGCTGGGCTG  
GAAGTCACTGACGATGATGCCGAGCTGCCGAATGTTCTCCACGAACCTTCTCCAGGTGCTCC  
TCTAGGTGGTCAAACCTTCTCCGCCATCGCCTCGGCCCGTCCCCACCCACACAGCCTCAAC

Table 6

CAGCAGCGCCGAGGCGTGGCCCTACGCTCCCGCTTCTGCTTCCCTCAGGCCAGATACA  
AACCGGACNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_120  
NNNNCCGCGGAGTAGACGTTAGCCATGGAACCGAGAGCTGGCCCCGGCGGGG  
CCGCGGTGAGCTCGTTATTCGGCCGCGCAGCTTTTTCTGCCTCCGCATTCCGGCACTAACCC  
AACCTCCCGGCGGGATCGCCAGCCCGGGTTTACCTGCAAAAATGCGGTCCCTGGGATGC  
CTTCGCGTCTTCTCTTCCCTCGGGTGACTTGAGGTTTGTGGTAAATATGCCAGCTCTAGAAC  
ACATGAATCAGATTTTACACATCTTGTTGTATTTTTACCCCTTCTGTGGGCACTTGGGACTCT  
GCCCCACCCGATGCACTTCTCTTATGGGCAATGGAGCAGGTTTTAGAGTTCGGCCTTGGA  
GGCTCATCTATGTCAACCCACTTACGGTTATTAGTAATGTTTCATCATGTCTGCTGGAACAGCT  
ATAGCATCATATTTTCAATCCAAGCACTGTTGGTGTGGTCTTTTCATGACTGGATTTGGTTTCT  
TGCTGAGTCTGAACTTAAGTGATATGGGTCAAAAATTGGAACCAATCTAAGGATTTACCCA  
GTGGTCCAGAAAAACATTTTTCATGGAAGGAATGCCTTTTCTACATCATTATATTAGTCTTGG  
CTCTTTTAGAACTAGTTTGCTTCATCACTTTGCTGGCTTCTCACAGATTTCTAAAAGCAATTC  
CCAGGCTATTGTGGGCTATGGTTTGATGATTAATACTGTGGATACTTAGAGAAAT  
TCAAAGCGTATATATCATTGGAATTTCCGAAATCCCTTTTATCCGAAGGATGTCAAACTGT  
GACTGTATTCTTTGAGAAGCAAACTAGGCTCATGAAGATTGGTATTGTCAGACGGATTTTGT  
AACTTTAGTATCACCTTTTGCCATGATAGCATTCTTTTATTGGACAGTTCCTTACAAGGGCT  
CCACTCAGTGTCTGTCTGTATTGGATTCAAGAGCCTTTAGAATGGTATGGCAGAATACAG  
AAAATGCTTTATTGGAGACAGTCATTGTATCAACAGTACACTTGATCTCCAGTACAGACATAT  
GGTGGACAGAAGCCTGGATACAGGACTCAGACTCTTACTGGTTGGTATCATACGTGATCGT  
TTGATTCAGTTCATCTCTAAATTCAGTTTGCCGTGACTGTGCTTTTGACATCATGGACAGAG  
AAAAACAACGTCGAAAAACAACCTGCCACTTTATGTATACTCAACATTGTCTTTTCTCCATTG  
TGTTGGTCATCATAGTTTTTCTACACTACTCTCTTCTCCCTTACTCCCTCTTTTACCCTTCC  
TGTTGTTCTTGGTGGGGTTTCCCCGACCTATTCAGAGTTGGCCAGGAGCAGCAGGCCACCACA  
GCCTGTGTGTGTGCAGATACAGTGTACTACTACCAATGGTGCCAGGTTGACTGCTGTACT  
GCAGACTGCAATGGCAGCTGGAAGTTTAGGTCTCCTCCTACCTGGATCTCATTACTTGGGCC  
GTTTTCAGGATCGTTTTAATGTGGATAATGATTCTGGAATGTGGCTATACCTTACTGCTCTATTA  
ACATTAAGGGGTTAGAATTGCAGGAACATCCTGTCACTGTCAGAAAGCTCGCAGAGTTGAT  
GAAGTTTTTGAAGATGCTTTTGAAGCAAGATACACAAGAGTATGTTCCCTTAATGAACACTTT  
GGAAATGTCTTGACACCCTGTACTGTTTTGCCTGTGAAATTGTATTCTGATGCCAGGAATGTT  
CTATCAGGCATAATTGATTCTCATGAAAACCTAAAGAAATTTAAAGGTGACCTCATTAAAGTAC  
TTGTGTGGATACTTGTCAATACTGCTCAAAAGGCCTGGCATGAAAGAGAATGTTCAACAAC  
ACTGAAAATAAAGGGAAAGCACCTCTAATGTTGCCTGCTTTGAACACTTTGCCACCTCCCAA  
ATCCCCAGAAGACATAGACAGTTTAAATTCAGAACTTTTAAATGACTGGTCTGATGATAATAT  
TTTTGATGATGAGCCAACATCAAAAAAGTAATAGAAGAAAAACATCAGTTGAAAGATTTGCC  
AGGTACAAATTTGTTTATTCAGGATCAGTAGAATCACAGAGGGTTGGTGATCATTCTACAG  
GCACTGTTCTGAAAACGATCTTTACAAAGCAGTTCTATTAGGATACCCTGCTGTTGACAAAG  
GAAAACAAGAGGACATGCCATATATTCCTCTCATGGAGTTTCAGTTGTTTACATTCTCACTTAG  
TATGCTTACCCGACAGAGTGGAGGACTAGCTGTATGCCAGTTCCAAATGAAGGAGATGAG  
CTCGTTATTTCCAGAAGACTGGTACCAATTTGTTCTAAGGCAGTTGGAATGTTATCATTGAGA  
AGAGAAGGCCTCAAATGTACTGGAAGAAATTGCCAAGGACAAAGTTTTAAAGACTTTTTATGT  
TCATACAGTAATGACTTGTTATTTTATGTTTATTTGGAATAGACAATATGGCTCCTAGTCCCTGGT  
CATATATTGAGAGTTTACGGTGGTGTGTTTGCCTTGGTCTGTTGCTTTGGACTGGCTCACAGA  
AAAGCCAGAACTGTTTCAACTAGCACTGAAAGCATTTCAGGTATACTCTGAAACTAATGATTGA  
TAAAGCAAGTTTAGGTCCAATAGAAGACTTTAGAGAAGTATTAAGTACCTTGAAGAATATGA  
ACGTGACTGGTACATTGGTTTGGTATCTGATGAAAAGTGAAGGAAGCAATTTTACAAGAAA  
AGCCATACTTGTTTTCTCTGGGGTATGATTCTAATATGGGAATTTACACTGGGAGAGTGCTTA  
GCCTTCAAGAAATTATTGATCCAAGTGGGAAAGTTAAATCCTGAAGCTGTTAGAGGTCAGTGG  
GCCAATCTTTTATGGAATTAATTTATGCCACAAACGATGATGAAGAACGTTATAGTATACAA  
GCTCATCTCACTACTTTTTAAGAAATCTTACGGTACAAGCAGCAGAACCTCCCTGGGATATCC  
GATTTATTCTTCAAACCTCTCCACATACATTTGTATTAGAGCTCATTTTGAAGTGAATGTCAT  
CAAATGCAATGTTTTTATTTTTTATCCTAAAAAGTAACTGTGATTCTTGAACCTTGAGGACT  
TCTCCACACCCCCATTTCAGATGCCTGAGAACAGCTAAGCTCCGTAAAGTTGGTTCTCTTAGC  
CATCTTAATGGTTCTAAAAACAGCAAAAACATCTTTATGTCTAAGATAAAGAACTATTTGGC  
CAATATTTGTGCCCTCTGGACTTTAGTAGGCTTTGGTAAATGTGAGAAAACCTTTGTAGAATT

ATCATATAATGAATTTTGTAAATGCTTTCTTAAATGTGTTATAGGTGAATTGCCATACAAAGTTA  
ACAGCTATGTAATTTTACATACTTAAGAGATAAACATATCAGTGTTCTAAGTAGTGATAATGG  
ATCCTGTTGAAGGTTAACATAATGTGTATATATTTGTTGAAATATAATTTATAGTATTTTCAA  
TGTGCTGATTTATTTGACATCTAATATCTGAATGTTTTGTATCAAGTAGTTTGTTCATAGA  
CTTCAATTCATAAACTTTAAAAAAGCTTTAATAAAATATTTTCCTTCCTTTCAAATATCCTTCTA  
ATATATGTGAAAGGAGCGGGGTTACGCCATTATCATGTGAATATTCACAGGAAGAGCAAT  
GTTAGGGTAATCTGCGTATGACTACTAAAGCATATATCTGACTCATTATGTATCGCTTCAAC  
TGAATTTACTGCTCTGAAAAATGATTTACCCAACAGGACTACCGAGTACTAGTGCTTAAAG  
TATATGAACATAAGGTCAGAAACGAGATGGAAGAAAATTTTATAATACGATCTGAATTTTATTT  
CATTCTCTTCTTGCTTAGGAACGTTTTACAGATACATGTAAGGGGGATTAATAATGAATCCAC  
ATCAGTTGAGAGATCAGTTTCCTCTAATTTCTTACTTTAATCCAATGAAATCAGNN

[illegible][illegible]

CATAATGAAATGTGGTTT TTTAAAGATTGAGAAGTAATTTGTAAGGAATCTAAGTCATGAAC  
TGAAAAAGAAATGTCTGCTTAAATGTGTCACTTACTGATCACAN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_123  
NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCAAAAGCGCAGGCCCGGAGGACCCGCGCA  
CTGACAGTATGAGCCGACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCT  
GCTGCCGGTCTGCTGAAGGCGAAAAAGAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
GGCCCAGCACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
CCGCTTAAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTTACATCCCCAGGCACATCGGAAGGAGGAAGTTCTTT  
CAGTCTGTCTCTTCTGCAAGCCCAAGAAATCTACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC  
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACGTTGTAAGCAGTGTCTGTCATAT  
CCATCGATTTGGATTAAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCTAGGAATGCAGCCCCA  
GGAAGTCCCAGACCTAAAAACAACGACTTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAC  
CCCCAGTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG  
GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
TTTGTAACATATCTGCTTAAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
TAAAGGGGCGGGGCCGTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
AATCTCCTTTGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGAGCTGTTTTA  
GTGCTGCATTCGACATGGAAAGTCTTTAACTGTGCTTGCATCTCTCTCTCTCTCTCTCT  
CTCACAATCCATCTCTTTAAGTTGACAGTACTGATCTCAGTCTAATCTTGTGTTGCCAGG  
GTTCTTAATTAATTCACCTTAACCATGATGCAAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC  
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
AGTGAACAGAGAGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTGGCGTTGCAATCTGCTC  
AAACCTAACACCAAACCTGAAACATAAATACTGACCACCTCTATGTTTCGGACCCAAAGCAAGT  
AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGCCCTCAGGTGGAAAGAGAGGAGTGTAGAAC  
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCCT  
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCATTCACCTAATTTCCCATAGTCTCTGAGAGCCAC  
TAACCTGATTGATAAGACTCCTGCCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC  
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT  
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGAAGGGATATGACCTCCCTTCTTTATG  
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT  
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTAGTATTTACTGGTAGGCACT  
TGCTCTGATTAACTTGGCTACTGGCAATGGCTATTAGGATGTATCAAGGGCCAAAGT  
GCAGGGTGGGTGAACTTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT  
TTTATATACAAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCCTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTCGTTTTTGTGTTGATCCAGTGCTC  
TCCATCTAACAACTAACACAGGACCATTTCAAGGCGGAGATATTTAAACACCCAAATGT  
TGGGTCTGATTTTTCAAACCTTTTAACTACTACTGATGATTCTCAGCTAGGCGAATTTGTCC  
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGTATTGTCC  
ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAACACACACAGGGAGGA  
AAAATGACATTGAGAACCAGCAAAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTAACTCTGCCACAAGAA  
TGCAATTCGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTTAGGAGCTGTATC  
CACAGTCTTGACATAAGTGACGATTTGGCTCAAGTAAGAGAATTTCTCAACACTAACTTC  
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTAACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCAACTTTTCATTG  
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT  
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATGC  
CAAAACCAAAATATGAATTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAGGAAAAAACAACA  
CACTCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTGTTTACTGTAGGCTCTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG



Table 6

AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTTT  
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
GTGCCTGAATCTTTATTTTTAAATTTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
ATGATGACTAGTTACACATAAAGTCCTTTTAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA  
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
AACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCAACCCCAATATGT  
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_124

AGATTATATGAGGGATAAGATACTCATCAAATTGCAAATCTTTTTTTTACAGAAGTGT  
GGGTAACAGTCACAGCAGTTTTTTTTTACCAACAGCATACTTAACAGACTTGCTGTGTAGCAGT  
TTTTTTCTGGTGGAGTTGCTGTAAGTCTTGAAGTCTAATGTGGCTATCCTACTCTTTTGGGC  
AATGCATGTATTATGCATTGGAAGGTATTTTTTTAAGTTCTGTTGGCTAGCTATGGTTTTCA  
GTACCTCGGCCGACAGTAATTCACATGATTCTACACACTATTACAAAGAACTAAGTAACACA  
AACTAAATATTATGTATTGGTTTTAATCAATTCCTAGCTTTTCATGCTTAAACAAATCTATGTCA  
AAAGTAACTATGCATATTTTTTCGCCATAAGTTTCACCAATTAGATTAGAGAAGATCAGAATTA  
AAATAAATGTGGACCCTAATGCTGTTTTTGAATAATCATATAGGTTAATGTCTACTTAGTGC  
TAATCAGTAAAAGGAAAATGAAAAGCAACACTGCTTCTAATTGTGGGGGAAACACCCTGCTA  
TTTCCCAATTCAGTGCTTTGTACAATGACTGCAAAACACAAAAGCCTACAATGACATAATT  
CCTTCCCATCAATTTGAAGGGTTAAGTCCCATATATTTTTCTAAGTGAACCTCAATATGCCAT  
AATCTGTATAAAGCACACCCAGGCAAAGTGACATCCTCAGTTCAAAAAATAGATCTATATTTT  
CTACATTAGACATAGTCATTAGATTATAATCAAACTATGACCAAGCTGGGAATGGTATTCCA  
AGATCTTTGAGAATCCTTACCTAATCCTATTCCCCCGCGTTAATTAATTCTAGAAGACTTTG  
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_125

NN  
ATTTCTAGTTCAAAAAATAATCTGTAATTGCTGTAAGAAATGTCAACCACTTACCTAGGATGTTT  
GACAATTGGGATGAAGTCTACATATACTAAGTAATGGCAAGACAATTATTTTATTGCTCAAAA  
GAAAGTCAAAAAAATTCATATTCCTTTGGGGAAAATTGGCAGGATTTCAAGTATGACCTTT  
AAGAATCAGGAAAAGACTAAGTATGCTTTAGGATTAACAAATCAAATAATTAAATTAGTTCA  
ATTTCTAACATAGTCTCTATCTTCAGTTAAAGTGCATCATTGCATGTTATACATTACTAAAAT  
ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG  
GTGTCACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTTGAACAAGAAAGAAAGATTCTTCTATTAGCC  
AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCTATGGAAAATATAA  
GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA  
TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGATAGCCTTGATATAATGGAGAAC  
TGTAACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT  
TGGCCAAACCAAGTGCCCAATATGTCCCAAGATTTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT  
GGTCGTCTGGAAGAATAAATCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA  
GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTAAAGGAAAAACATGATTTTGATCA  
TTGAAGTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA  
GTGACACTTGTTCCAAATCTAAAATGTTTCAGTTATGCCTTGGGTTAGGATGACAGAAAAG  
CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC  
TGAGCTTTTGATCTCATTTTGAAGTTGGGACTTTTACCTTGGCATCTCTCTTTAGTACTC  
GGGCCTGTTTCTTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGATAGCATTAAATCTCTG  
TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTGATTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_126

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_127

NNNNNNCTTATATCGAATCTTTCAGCCCGGGGGATCCACTAGTTTAGAGCGGCCGCC  
CGGGCAGGTACTTGAATCAGAAGGTCCCTGCAAGCCAGTATGCTTCATTGCCAGTGGCCA  
GAAATCTCTCTTGCCCTCCTTGATTGAGGTGTCCAGATGTAGTATCCACAGGGGTCTGG

Table 6

CAGGCCCTCCTGTAACCACTCCAGTCACATTTTCTGCTCTTGAGGCAGAGGTGACATCAGG  
ACGCCTACAGCCTCCACATGAATTGAGTGTTCAATTACCTCAGTATTACCGTGTTCATTTTG  
TCCTCGTGCTACAGTTAGCTCCCTGCCGCTCTTGCAGGTCTTACTTCAGCTCTTGCTGTG  
ACCCACACAGCTTCTGGGCTCTGCCTCTGCTCTAAGAAAGTGCTGTGGGGGTAGAGAACCAG  
GAAGGACATGCTGTTGGGAATGTACACCTGGGCAGAGGTGGCCCTGTTAAGATGTGACTGT  
AGCCACAGCCAGGGATGGGATCCCTGGGTCTCTGGAATCTGAAACCTCAACAAATACCAGT  
CTTGACCCCTAGCAGCAGAGATAAGAAATAAGGGGTTGGTTTGCTATTAAGTCAGATGGGG  
GCTCTCTCCTTGTCATGCTGTCCCTGTGGGTAACAGACAGGGATTGACCATCTTACTGTTGT  
ACAGGTAGCTGGTGGTGTGGATTATCCCATTTGAAGCTGGGACAGCTGTTCCCTTCTCATAG  
TGATAACTTGGGTCTGTTGTCCTCTAAGGAACGTGAAACATACACTTCTTAAGCTGAACCAC  
GTAAACTTGAATTCTGCGCACTGGGAGAAATGTGTCCTGTGTTTCAAAGGATAAAACTGTTT  
TAAAGGCTTCCAGGGTCATGATGGGATTTTTTAAATAAATGCAAAAAATAAAATAAANNNNN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGGTTGCCCCCGGGCCGTTAAAAAAAAGGGGCCCC  
CCGGGGCGGGGAAATTTTTTTAAATTTTTTAACCCCCCCCCCGGGGGGGGGGCGCG  
GCCCCCNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_128

GCGCCGGGAGCGTCATCGCCTCCTCCCTCCCCAAGATGGCGTCCTTGCTGCAGTC  
GGACCGGGTCTCTATCTAGTCCAGGGAGAAAAGAAGGTTGGGGCCCCGCTCTCGCAACTC  
TACTTCTGCCGCTATTGTAGCGAACTGCGGTGCTGGAATGTGTGCTCAGCAGGTGGACT  
CCCATTATTGTCCAGTTGTTTAGAAAATATGCCATCGGCTGAAGCCAACTAAAAAGAATA  
GATGTGCCAATTGTTTTGACTGTCTGGCTGCATGCACACCCCTCTCTACTCGGGCCACGAGC  
ATCTCCACACAGCTTCCAGATGACCCAGCCAAGACCACCATGAAGAAAGCCTATTACCTGGC  
ATGTGGATTTTGTGCTGGACGTCTAGAGATGTGGGCATGGCAGACAAATCTGTAGCTAGTG  
GCGGTTGGCAGGAACCTGAAAATCCTCACACACAACGGATGAACAAATTGATTGAATATTAC  
CAGCAGCTTGCTCAGAAAGAGAAGGTTGAGCGAGATCGCAAGAACTGGCAGCAGCTAGAA  
ACTATATGCCTCTGGCTTTTTCGGACAAATATGGTCTTGAACCAGGCTTCAGCGACCAGGA  
GCTGGTGCCATCCATCAGTACCCCTTGCCGGACTTTCCCTTAAAGAAGGAGAGGATCAGAAAG  
AGATAAGATTGAGCCAGCTCAGGCTGTGGATGAAGTGAACCTCTACCTGAAGACTATTAT  
ACAAGACCAGTAAATTTAACAGAGGTAACAACCCCTTCAGCAGCGTCTGTTACAGCCTGACTT  
CCAGCCAGTCTGTGCTTCACAGCTCTATCCTCGCCACAAACATCTTCTGATCAACCGTCCC  
TGCGCTGCCGTAAATGTGAACATAATTTGAGCAAGCCAGAATTTAACCCAACGTCAATCAAT  
TCAAAATGCAGCTGGTGGTGTCAATTATTTCCAGAAAGTGAGAATCATGTCAATCCCCAAC  
TTGCTACATGAAGGAGAGGCCAGGTCTCCTGACTCTTACAAATCCAGTTGAGAACCTCACC  
CATGTGACTCTCTCGAGTGTGAGGAGGGGGACCCTGATGATATCAACAGCACTGCTAAGG  
TGGTGGTGCCCTCCCAAAGAGCTCGTTTTAGCTGGCAAGGATGCAGCAGCAGAGTACGATGA  
GTTGGCAGAACCTCAAGACTTTCAGGACGATCCTGACATTATAGCCTTCAGAAAGGCCAACA  
AAGTGGGTATTTTCATCAAAGTTACACCACAGCGTGAGGAGGGTGAAGTGACCGTGTGCTTC  
AAGATGAAGCATGATTTTAAAAACCTGGCAGCCCCCATTGCCCCATTGAAGAAAGTGACCA  
GGGAACAGAAGTCATCTGGCTCACCCAGCATGTGGAACCTAGCTTGGGCCCACTTCTTCTT  
AAAAGGTTCCACTGGAGGGCAGATCCCAAAGGACAGTATCACCGTAAACCTGCGTTAAATG  
TGGAAGCTGCTGCTTCATTAGGCCTTGTTTATAACGATGTACCCATGCACTACGGAATTCTAT  
TGCTAAGAAAGTGGGAGCATAGGCAAGGCATTGGGAACACAGGGTAGCTGCTGTTGCTCTT  
GCTCTACCCCTGTTGACACCAGTAAGTCTGTGTCTCCCTCACTGAACCCTGCACGTTGAGT  
AACAGCAGCATAAATCCATCCTAGGAAAGGGGATGGGTGTTCCCTTGAATGGCATTGATTT  
ACCACCTGAGAACTCTGTACTGTCTCTTGATCTGATCTCACTAAGGATCACAATGTCACAGA  
TGAAACTTAAATGATAACCCAAAGGTAGACCTGCTGTTAATGATCCAGCATTGGTCACAATGT  
ACCAACTGCTTTCTGCATTCCGTTAAATATCATCTAACAGTCTAAAACATATCCCTTCATTGCC  
ATAATGGCTGCCATTTTGCCATAGATTTCCATATAACTGAAAACTGAATTGTCACCTTTATCTT  
TAGTATCATGATGATTGGAAAACTGTGAAGTTGTTAAGGCACTCTCATTGGCCCTTTTTT  
CTAAGTGAATACAGGACACGTATTAGTTGTTCTTAATTTTTTTCCAGTAAATATGGATCTTT  
TAAGAAGAATTTGAGAAGCAAACAATTACATGTCATGTCAAGGGGGTAGCAGATTCCATTGG  
TTTTCAATATTGCCACAATACCCAGGGATTAATGCTGCCACAGGGGGCAATCTTTATTTGTC  
TTACTTCTACCCCTTCCCTGTTCTGCCTCTTAACTCAGTTAAGTTGTTCTGTTTGGGACCT  
GGAAAAGAACCCAAAGAAAACCTGAGTGGACAGGTTCAATTTCTGGAATGCAGAAAACATTTT  
AAAGGCTAGATTTTGAATATTCTCACTAGCATTCTTCCATTGATTGAAGGGGAAATTA  
CTATTATAATCTCTGAATCCAAAACCTGGATATTAAGAAGTTTCCCCCTTACTAAGTTTAAGAC

Table 6

TTTTGTCATGTGGTGAGTCAAATAAGACCATTTTGATTGTAACCATAAAATAGTTCAGCAAG  
TAGCCACAGTTCTGGCCTAACAGCAGACTTGCTGTTTTCACTTGGTATCCTGGAGTTGGGT  
TGCTAACCTTAATTTCTATGATGTTTTCTAAATGAACTTGATAAAGTAGACCACCAGCTGCA  
CCGTGTTTTCTGTAAAAAGTATTGTTAGTAAGTGCCCAAGAGACTTGAGGAAAAATACAGATTTT  
TTGTTTACCTTGGTCTTGTTTTAAGTCTTAAAAAATTAAAGATAACATTATAATGTAGAATACA  
GATGGGACATAGTCCTTGTAAGCTTCCCTGAAAATGTTTTAAATATTTAGGAAGCTTTTAAAA  
GACACTAAATTGACTCTAAAAGACACTAAATTGACTAATTGTACAAAGGTCAAGCCAATTTT  
ATGAAACAGTCCTACAGAGTAATATATGTGATGCAGTGTAAAGAAAGGAAATACTCATCTCTAA  
CATTATGGTAATAACATTTAGCCTCTTAGGAGTTGGAGCAGGGGGATGGGTAAATTACAGATT  
TGCAGACTATAGAAAAGAGTTTCATTTTTTTGTGACCCACAGAGTCTCAAATTTTTATTTCCT  
ACCTGCTAGAGCCTACTGTGAAATCACTGCTCCATATTTGCCAGTGGAGGAAATGGGCATAG  
AGTAGAGAATAGCTTCATATGTTTACACGTTTGCATAGACTACACACATGTCATGCGTTTATG  
GCAGGTAGCTGGTATTTATTCCCAAAGTAATAATGTTGAAGTATGGGTCTCATCATTTCCCAT  
ACACAGAAACACAAAACACTTTGATCATAACTTTTTCTTCAGAAGCCAACTAAGTTGCAG  
AATAATAGAGCCACTGGTTTAAATGTTTCTCAAGATAGGTTTTAGTGTAAAGCTAGTATTCTGT  
GTGTTTCGTAGAAAATGATTCAATACCTGCAGCTGGTGAATTAGGAATTGTATTTGTCCTTTT  
TTATATTAGATGAGGTGCAAAAATTTTAAATGCTAGTCAGTATGCACCACCACAGGAAAAGTTAG  
ATCCCATTAGCACTTGAACTACAGCTTTGGAACCTTAGGCTAAGTTAATTTGGATTTGTTAC  
TTGATTCACCTACTGACCTTTTCTTTTGTGTTGAAGTGCTTATCAGCATAATGAGCTAAGTGTC  
TGCATATTTGTGAAGAAACACCCTTTTTGGTCCCTTTTGGGACAGAGAGGTACTCCTTGATCT  
TTATGAATGACAGGTTACTGTTTTGCCTTATTGCTTAACCTAATGTAGTGAATAAAGCAGACA  
AAGCTTGAAAACACAAAAAAGCTATCGGGACACTTAGGAGATAATAACGGCCGAGG  
TGGCTGGCCAACTATATCNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_129

NNNNCCGCGCGGGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCTGGAGCCGCTGGCTA  
GGTTCAGTGAACAGCATTTTGACAGGACATTTGGTGCCAGGTCTGAGTAGCCAGTTTGCTG  
AATTATTGTCCCACTCAGCCAGGATTGTGAGCTGTTTGGGAAGTTTCGTGGAAACGCCCAAG  
TGCCAGCACAGGTGGAGGGACACCTGGAGGCCAGTTTCAGGAACTTTTGCCACAAGTATAA  
AAGACTTCAGAAGTGCAAAGATGCTGAAACAGATACTGTCCGAGATGTACATAGATCCTGAT  
CTACTGGCAGAGCTCAGCGAAGAACAGAAACAGATCCTGTTCTTCAAGATGAGAGAGGAAC  
AGATCCGACGATGGAAGAAAGAGAAGCAGCTATGGAAGAAAGGAGTCCCTGCCAGTGAA  
ACCCAGACCAAAGAAAGAGAATGGCAAATCGTTTCATTGGAACCTTGAGCTGATAAGGAA  
GTCTGGGTATGGGTGATGGGCGAACACCATCTAGATAAACCCCTATGATGTGCTGTAAATGA  
AATTATTGCTGAGAGGGCCCGGCTGAAAGCAGAACAGGAGGCAGAAAGAGCCAGAAAACT  
CACTCTGAAGAATTACCAATAGCTTGAAAACAAAATCACAGTACCATGATCTGCAGGCTCC  
GGATAACCAGCAGACTAAAGACATCTGGAAGAAAGTGGCAGAAAAGGAGGAACTGGAGCAA  
GGATCGAGGCCAGCACCAACCCTGGAAGAAGAGAAAATCCGATCACTCTCCAGTTCTTCAA  
GAAATATTCAACAAATGTTGGCAGATTCAATCGTATGAAGGCATATGCATTTACCAGA  
AGAAAGAATCTATGAAGAAAAACAAGATGAAGAAATAAATCAAATAGAAGAGAGAGAACG  
AAGCAGATTTGTAAGAGCTGGAAGAAGACTCGGAATGGCAGGCATCTCTGCGAAAATCCA  
AAGCAGCTGATGAGAAGAGACGCTCCTTGGCTAAACAAGCACGAGAAGACTACAAGAGGTT  
ATCCCTCGGGGCCAGAAAGGAAGAGGCGGTGAGAGGCTGCAAAGCCCTTGCGTGTTCC  
GCAGAAACCAGAAAGACCTCCCTTCCACCCGAGCCTCAGTTCTTAACTCAGGGGCATAT  
CCTCAAAAACCTCTTAGAAATCAGGGAGTGGTGAGGACACTGTCCAGCTCTGCCAAGAGG  
ACATCATCCGGTGGTTTAAAGAGGAGCAGCTACCACTTCGAGCGGGCTACCAGAAAACCTC  
AGACACCATAGCCCCCTGGTTCCATGGAATTTCTCACACTCAAGAAAGCAAATGAACCTTCTC  
TGAGCACAGGCATGCCCGGCAGTTTTCTCATCCGAGTCAGTGAAGGATCAAAGGCTATGC  
CCTGTCTATCTGTGCGAGGACGGCTGTAACATTTCTCATCGATGCCTCTGCAGACGCTT  
ACAGCTTCTCTGGGCGTGGACCAGCTACAGCATGCCACCTTGGCGGATTTGGTGGAATATCA  
CAAGGAGGAACCCATCACTTCCCTGGGGAAGGAGCTCCTTCTCTATCCCTGTGGTCAGCAG  
GACCAGTGGCTGACTACCTGGAGCTGTTTGAAGTACAGCCTCCATCAGGGTCATCCTACA  
GCCTCCAAGCGGGCTTTCCCTGGACAAATGCCACTGCAACATTTATGTGTGAAGCCAAAT  
CACCTGTCAGCAGAGCCAATACTGATCAACTGAAAGTATCCATGGAGTCTCATTGACACCT  
CTTTTCTGCACAAATACTGGAATTCATGTCAAGAGAAAATGACCTCTGCTCAAAAGGGAGAA  
GAGTCTCAATTTAGCAAGTACCTGTATGAAGGGTATGACCTTAATGATGTACATAAAATAA  
AACAAATGAAGAAATGGAACCTTTAGAAATTAAGGTGTAAGTGAAGAACGAATATCTATCATA

Table 6

TGACCCCTGCACTCCCTCTGTATCATCTCAGGAGGTTTCAGGGGCCTGTTGACATGAAGTTT  
 CGAAGTTTCATGTTGGCTTTGGAATGGTAGCAAAAGCCTTTCCTGGCTGAGATGATGCTTAA  
 AACACACCTCACTTATTGTACATGTTGGAACCAGGACATGAGAGACATAGAAAAACAGAAGT  
 CATGAATGTAAATTGAATGAGAGGCTTAACATGCATGAAAATACAGATGGACCTGCAGGAAA  
 GTGAGCAAACATCGCTGAGTTTGTCTTCTGTTGCGGAGAATGGGGCCGGGGCTGGCCTGG  
 CCTCCCTGGATATACTCTATAGTGCACCAAAAGGATAAAGCATCTGTACATGTATTTTTTA  
 TTTTTATCAGAAGTGCTTAGACAAGAACAAGTAAGCAGGCTGTTTGGATGCTACTTGTGGT  
 TGAATTGTGTTCCCAAAATATATGGTGAAGTCTTAACCCCATCCCGTGAATGGGACCTT  
 GTTGTGAAATAGGGTCTTTCAGATATAGTCAAGATGAGGTCACATTGGATTAGGGTGGGCC  
 CCAATCCAATGACTGGCATCCTTAGGAGAAGAGAGAGTTTGGTAATAGACACAAATGCAG  
 TGGGAAGAAGACCAGGGGACAGAGGCAAGTTGGAGTGATGCAGCCGGAAGGGAAGGGAC  
 ACCAAGGATCTCCGGCCACCAGCAGAAGCCAGCAGAGAGGCATGGGACAGGTTCCCCACA  
 AGCCTTAGAAGGAAGCATGGCCCTGACTTCAGAATCCAGACTCCAGAACTGGAAGAATAAA  
 TGTCTGTTGTTTTAAGCTGCTTAGTTCATGCTGAGTTTCATGCTGACTTGTACTATGCCCA  
 GAAAGCTAATACAGTCGTTTATGTAATTACATAACCTGACACACAAGATCGACCCATTCACTG  
 CTGCCAGTCCACCATTTTCAATGAAGTAGAAATGGGAGGTAAGAAAAACATTCCAGCCA  
 GTTCTGTTTAGCCCTGGGACACATATTTGTCCCGTCAGGAATCTTATGCCCTCCTGGAACCC  
 CCGCCACCTCAGTCCAGTCCAGTCCAGTCCAGGCGAACGGCCTCTGGACAGGGACTGAGGTGGC  
 TCTGAGCCACTGGAGATCATTTTTCTTGGAGGATGGAGATTGGCTAGTACCTCTGGCCTAAC  
 TGTGTAGGTCAATACTCTTTTACATTGCCCTTAATAAAAGCAGAATGATACAGAGTAAAAAA  
 AATAATTATGAATATTAGAAACAAAAATTTCTAAGTTTGAATATTATAGGGAAGAAGAAAA  
 AATANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_130

AGGTACATCATATGCCTGCTGAAGTGCTCTGACTTTAGGATGAGAACTCTAACATA  
 GGCCGGAAGACAAATAAACATAAACTGTAACAATGACTAAACAGACACTTGGCCCACTGTG  
 GTGGATTTGTATAACATCTCTCGCCAATTTATGAGCTGTTTTATTTCTGTTAGTCTCTT  
 AGCCATGAGAGGTGGACTCTTG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_131

NNNAATCTAATTGTTTCGGACCGGGATAAGTCACATCCCTGACCATCTTATGGTATTTT  
 GAAGCTCAAACCTGTATTAACCTGATAGAAATCATGCAATTAATAGTTACACAAGATGTTTTT  
 ATTACAAAATATGTACCTATATATTGATGGACTCTACATCCTATATTGTGACATGTAAGTCCTT  
 TAAAAGGTGAAAAGTATGATTTCTTACCACCTTAAGTATGATTGATATGATCCAACAAATTTGAT  
 CAGAAGCTGTAGGTAATCCTCTTCTGAAGCCAAAATGGTATATTAATATAATTTATTGGTA  
 CTTCCATTTCTCTTCTTCTTACTTGCCTTTAAGATCTTATAAAAAAGAACTAAAAGTTAATA  
 TTTAGTTGCCTATATTATGTAACCTTTTAACTATATATAAGTACTTTTTTGGTTTCTTCTCAC  
 CACTTTTATTCAAAAGTACTTTTAACTATACCAATACATAGTCTGTCTGATGGGAGTATAAATTG  
 GACAGTAAGGTTTTGTCTTAATAAAATGAAATTTGTTTCTCATGATATGAATCTTGCAGGTAAG  
 ATGTAGGGTTTATTGAAAATGTGTGGGTTAAATGCTTTCAGGTACACCAATTTCTTACTAA  
 ATTGAGCTCTATTTGAAGTTCTTTGGAATCTGTGGTGAAAAATAATTTCTGATTTCCAAATAC  
 ATTAAGAGCATTAAATGAATATTAATCACCTTTAAGTCTTTTAGAAAAGGACTTGTATTGGTT  
 TTTGGCTGCATAGAGGGGTTGAATAAGTGATGTATGTGTGTGCGTGTGTGTGTCTTCTT  
 AAAGAAGATGTAATTACAAATAGTTTAGCTCCCTAGCGCTCAGTTGTAGAATAGAAAATAGA  
 ACATTATTCAAGTTAATTGAAAGGTGAGGTTTTTATACCCCCACTAATGCTGTGTATCTGTCTT  
 TCGTTTGTTAACATTATTTGCTTAATTTCTTCAACTCACACTTTGGATAATACTATCAAAACT  
 AAGGCTAAACATTCTTGTGTATCTTTAAGCATGCTTCTCCTGAAATTTAACTACATTAGTAGT  
 TGACATTTGTATACATATATCCTAATACAAGAGTAGGATAAGGTGGAAATGTAATGGCCTGAG  
 GGATGGTGAAGCATTCTTTAGTATTTTTCATCATGTTGGGCTCCTAGATTGTAAGTGGGTTG  
 CCATAAATCAAACCCCATACTCTTAGAATTCATTATATTATGGTGATATCCGAACCTAGTGA  
 ATGGTATGCTTGGGTGTTTTCCATTGAGAGCGGATGGACCTCTTTATAAAGTTGGTTGCTGC  
 AAAATCCAGTTCTTCCAAAAGCCACTTTATTTAGGGTTTATTACAAGTCATATCCATTTTGGT  
 ACAGTGTGTTGTTTCTAATATTTATTAACCACCTTATACCAAATGTCTTGCAAAGAAATGTTAT  
 TAAAACCTTGAATTTTACAAATGTAAAAACAAAAAGTGTATTAAATGTATTTGTTCCAGGAAAA  
 GCTACATACCGAAGGGCTTTTGTATATGAATCTGTGGTGGGGAGACCCATTTGTAATCTATA  
 TGGCAGTTCCATCTGGGTTTTAAGTTTAGATTTCACCGTGTCTTAGTGCTTCATTCTATTGGT  
 TTATTGGAACATGTAATAAATAGGAGTAGTGATTTAAAAACACAAGTATTCAATGTTTT  
 ATATCTTCACTAAAATTCTATAGTTATGAACTATTTTATCAATCAAGGTGTTATATTTCAGTCA

Table 6

GAAGTGAAAATTTATGAAGAGTATTTGGAAGTGTGTACAGAAATAAACTAGACTTACAGGTAG  
GCTAGATCAGAACGTTAACATATGAACCTGCAGAAATCTGGTAAGACTTAAATTCAGTGTGA  
GGAATAACTCTAGTTCTCTCCTATGAGCATTTCTTAAAGCCATCTGATTTGGCATTCTTACT  
GGAGCTGCAGACAGAAATCTACAAAGACAAAAGTAAACAAAATTAAGTTATTATTCCTACTGTT  
AGGAATGGAAATAAACTTGTGAAGTCTGTTTATTTTGAAGTATTGGTGAAGTGGCTTGCTAA  
TTGATAACTGCAGCAGTTTGTGTTTACTCCAGTTCATCAGCTTAGGTCAATTTGAAAGATATAA  
GAGCTTAAGGCAAGAAAGAAATAACATGGAATTCTATTTGAAGGACACAGAACATTCTTGG  
AAAAGCAGCTCCAGTTGGTTTTCACTGTCAAACCTGAATGTGTAAGTCCCCACAGAGCAT  
GGACAGTCGGTGCAGAGTTCCAAGGAAACAATTATTCCTGATGACCACTTCCATTTTGTAT  
ACACTCTTTGGTTTCGTATAGGCCATATTCCTCAACTGGCTTTTTAGTAATAGAAATCCAGTATATA  
ATGTATCAAATACAATTGAGGTTCTAACCTAGTGTGTTAATTTATCTGAATTTGGATTTTAA  
AAGTAATAAAAAGTTAAATGTGGTGGCTGTGACTTTGAAATTTTAACTGCCTACCN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_132

NNAGTTAAGAACATTTAGTCCACATGTCTTGTGAGCCAGCAATGTCATGGAAGCTAT  
CATTTTTAAGAGTGCCACTGTGTGGATTTTTTTCAAGTGGTTATTACATTAAAATTACCTCA  
TACTGAGGTTTTTGCAGTGAATATCACAGTTTCAGATTTTCATGGTTAATGTTGTGCGTATGTT  
TGTATGTTTTTAAAGGAACTTGCATTTTCAATAGTTGATCCTAAATTTCAAACTGCAGTTC  
TTTACTCTGGTAAAGCTGATGTTTTTGTGCTTATTGTGAATTGCCGTAGTACCTTTGAATGTCA  
AACTTTATTTAGAAATATAAACTTATCCTTTATGATATAAATGGTTGAGTGTATGTACCCAGT  
ATTTCTAATTAATTTACATGCTAAATTAATGAAAGTAAACAAGATTGTAATTTTTTAAAGTCAG  
TTGATTAATGCAATAAATATTGGTTGCTCAAATATGCCACAAATAACTCGAAATTTTTCATTT  
ACTTTCAACAGCATAAGATTCTTTAATATTTAGGATTGACTGTTCTTTCCAGTTAAGCACTGAA  
GGATTATGTCTTGTAGCTTCCCCAAGAGAAGGGGAAGGAAAAAAGCACTATGTTAAGGAT  
AATACAGAACTCTTTGAACTATTTTGGTAGTACCTTTTACCATACTGTTTGCTTTTGTATTG  
GGTAAATATCTTAAGAGCAANNNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_133

TGTCATAGCATTTGTTTGGGTATTTGTTTTAGAGGCCTCACTCTAAGTTATTACCGT  
CCCCCTCATTGTTTTCAAAGACATGTGGTGATATAGTTTTTAAAAATAACTATTTTGTATAGA  
TCATAATATGCATAAACTGTACAGAAATATTTGTAATGTGTTGATTTTAAAAAAATCTGTAA  
ATAAAGTTTTTAAAAAAGAATTCAAATGGCACACGCTGAAATATGTAGATATTTTGTATTTAT  
TTAAAGGAGTATTTTAAAGAGATATTGAATCTGAAATTGACCAGTAATCAAAGTTCCAATCA  
TCTGAATGCTTTTCTTGGAGGTAGAATGTGAGTCTCAGAAATGACTGCATTACCTGCCCTTTT  
TTGCACCTTTTCTGTCTTTTTATTTTGCAGAAACAACAACAACAATAATTGTGCTTAGCTGT  
ATTTTTTGTCTAGGGGAGTTTGTCTGTCTGACAAAGCAACATTTTTTGCAGAAAACAGTG  
GATGTATTAATACTGTATCATACCAAAACACTGCAGGTGTATATAGATGCTTTCTGTCTATA  
CTGTGTTTTTCTGATGCAGAAATTTTAAATTAAAAAACACTGCCCTTTATGGGACAGAAAAA  
AAAAAANNNNNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_134

NNNNACAGCCCGCTTTATTGAGCGCAACCACTGTGTGCTCTGGGGTTCCTCCGGTGG  
TTTTACGAAACAAGGTGGTTGACTGCTCACGCAGGCGTTTCTGCCCGGAATTTGGTAAC  
CGCGAAAAATTGTATGCGTGTCAAGGAGTACAGGCCCGCGTTGCAATAACTTGGATAG  
AAAAATATTATAAGGTTTTAATTTCTAAATACCAAGGGTTAACATCTTACGATTACCCTTTGA  
AAATAGGGTATTTTGAACATTTAAAAAGTTCTCAAAATAAGTACAAAGCTTATTCACATTTT  
ACTAAATCCAACACAACCTTTCACAAAATGGCAAAATGATTGCCTCTTCAAAGCAATGCAGCCTA  
GTTTTTGGTGGGTTCTGGTCACTGCTTAGCTAAGTCTTTGTTGGGCAGAGTCTGGCTCCAC  
AGTCTCCTTCGATGGGCTCCTTGATACACGAGGCTTCATAACATGCGCTCTTGAAGAACCA  
TTTCTGATGATCCGAGTTGGTGCAGTCTCGTAAGAGTGGAACGAACTGTCACTCGACTCCT  
TCCTCGCAGCCTGGACACATTTCTTGGACTGTTCTGTAATTAAGATCCATCCTCCTGCAAG  
ATGAACCTCTGATTCTCTGGGGCAGTTTCTTCGCAGAGATGCATGATAAGGGTATCCATTCC  
TGCTTCCACAGCAATGCAGCCCTCAGGCTGGTGGTGTATAGCGTATTTCTTTCTGGGACG  
TGTAATCGAAAACTGATTCTGGCCCATCCCATGACAGAGGTACAGAATGACCTGGTGTCCC  
ACAATCTGGTTTTTCTCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGG  
AGCATCCCGAAGAAGCCAGGCCTGTCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATACACAGTCTCCA  
AGAACCCTTGAAGTCTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCTCTGTCTCATCC  
CCAAAAGTTCCAAGCGGGCACGGGGGTTGCGATGGTAGTAGAGCTCTTAAATTCATCCA  
TCCATACTTCAGCTGCACAACACTGTTGCCAGAGCCTTGTGCGGGAGTAGGGAGCTTGC

Table 6

TTGGGGAAAACATGGCCAACATGGGAACATGGGTGTGTTTCCAGAACCCACCACACTGCC  
AGATCCTAAAGGAAAATTGAGGGTTTTCTCCTCCCCAACTTCCATTCTGTATCATAAGACC  
CCAGATATTCAAAATATTTCTTACTCACAGCAAAACAGCCCACCAGCCATTGTTGGAGACCTGA  
TGACATCGACGGGGGATTGCATCCGTATCCTCTCCCTCTCAGGGACTGTGTGCCACGTGAA  
CACCAGCCTCCAGTCGAAACCGCCGATCTGGGGCTCCCCGGAGTTCCCCAGGTATTCGAAG  
GTGTTCCAGTCGATCACATCAATCACCGGGCACACCACTGCCGACTCCTCTTCATGGATCCT  
CTGCAGCAGCGGCTCCAGCCACCTTCGTGGCACTCACAGTGACAGTCCAGGAAGGTCAG  
AACATCGCCCTCGCCGCAGACGCCCCCAGCAGCCGGGCTCGCACCAGGCCCTCTCTCTT  
GTTGGCGCGGATCAGGCGCACCTTGGGCAGTCCCGAAAGCTCATTGGCCAAGCGCTCCTT  
CAGGTGCTCTCTATCACTGTAGTCATCTACAAGGATCACTTCTTCTAGCAGGATATCCGGGG  
ATGTCTCAAGGACACTGTAACTGTCCGAAGGAGAGTTGACCAGGCTTCATTATAAAATGCT  
ATGATAACAGATGTCTGGGCAAATTATCATAATCATATTTCTTCTTTGCACAGCGGGTTC  
CAGCGCTCGGGCAGGCGGCGGTGCAGTGAGATGCGGTGCTGAGGTAGATGTTAATCTGG  
TGCAGCCGCACGCTCTCCTCTGCAGCCGCAGCTCCTCGCCCTGCAGCTGCAGCCGCACC  
GCCTCGCCCCGCGCGCCAGCGCTTCGCCGGCACCGGCGCGCCGCGCATGACCGGCTC  
GCGCCGCGGGGCGCGGGGTGCGCGGGGTCCCGGCTCGGCAGCCCCGCGCCCGGCC  
CCACGCTGCGCCCGCAGCACCGAGCCAGCCCGGCCAACGCCAGTAGCGCCAGGAGCAC  
CAACAGCGCCTCCCGGCCGCGCCGAGTTCGCCGGGCAGCGCCGCGCGCGCTGCGCC  
ACCACATGCGCCCGCCAACCTGCAGCCAGCGATCTGCGCAAGGGCGAATTCCAGCACACGG  
CGGCCGTTATAGTGGACCGAGCCNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_135

NACGAGGCACTAATGGCCAAGTGACATTTGATTTGATATACAGACCTCCAGATTAT  
TTTCTATATTTGGATTACAGCCTTTGCGCTCTGGGTTTTGGGATTTGGGTGTGGGGTAAGTT  
GAAGGGAAATCAATTTAAAGGAAAGTTCTATTATCTGGGTTTTAGAAATCTATAAGAGACAA  
AGTTTTGGAAGTACATAAAGTAATACTGTTAGAATTAGGTAATGGATATGAAAGAGAAAAATGC  
TTTCTCATGCATAGACAAGTGTGTTTTGGGTTTTAAAAAAATATTCTGTCAATTGGTTACAAAT  
TTTACTCAGGCTTTCTATTGGCATGGATTTCCCTTTGACCTCTCACTTTTTTATAAATTATAAT  
CATCTAAACCACCTGTCCCCAGTTAATGTGCCAAAATGTCAATTTTTAACTTATCTCCAGCCA  
ATTTCAAAGAAAACAGACCAGCATAGTTCTGCAATAACAGTTTTAAGATGGGCATAGGGTTTG  
GAAGAAAGGGAGAAGGATTCTTTTTCAATGTACTGTATTGGGACGCTGGTAAGTGTAAACC  
CAGTGTTCCAGCATAGAGCTAT  
CAGACAGAGATCAGAATTGAACCGTCAATGTGAAATAAAGAGTTCTCCTTGACTTGAATAAT  
AACCACGATTCCAACCCAGGTCTGCTTTGGGGCTTATCAGAACTCCTTTCTAAGGAGCACTA  
GAATGAGAAATCATGTTGTTGCATCGTTTCACATCTGTATATCAGCTCTAAAGCAGAGATGTA  
TTATGGTGATACTCCAAGGTGGCATAGCCATTCATTTACAACTTCCAGATTTGAGCTGCCTG  
GAGGGAATCCATATCAGCTCTGCATAAGATTATATACAAAGCTGTCACTCACAAAAGGCTGG  
ATGTGCTTTTATCCAAGTGAAGGCTTTATCTTCCAAGTTTCATTCACTCAAAAGAGGCCAG  
TACTTTGCCATCCTTGCACTTCTGTTATCAGGGGCCAAATAACAGTGGCAAGCTACCAACTAA  
GTTGATTTTTAATAAAGATTCCATGGGTTGAACAAGCCACGTTGCAGAAAAAGAGCTTCCCCT  
AACCTGGGTTGTTGCAGAGTAAATCCCACGACATAAGCTGGTATCAGTGGTTCGGGGGAAA  
TAGTTCCATTCTATGACTCTTGTCTCCTCCTCCAGGAGGACTGTTCTAACTAGTAATCTTGGC  
CCTATTCAATACATCCTCTGCTTGTCACTTCTGCTAATTTATGAAGATAGTTTATTATAGTCTGT  
ACTTCAGTTCTCATCTTGTAATAATGCTTAACATAAAGTGTACTTACACTGAAATCCAAAAT  
AGTCAGTGTCTGAGTATTCTGTAGCCAACTTAAACCTGTGCTTTCATGTTAAGAAATGAG  
AAATTGTGCCAAAGATAGCAGAAGAGTAGATAAGTGCTCAGTATTGACGACCTACATCTGAA  
ATCTACAACATAATGATACTGAATTGTTATGTAACATCATAAATAGTAAATAATGATTCAATG  
TGAATTTTAAATGCAAATATTGCTATTGTTTATAGGAAATAAATCTAAATATAAATGAAATTGA  
ATCAGTAATTTATCTTGGGCTAAATGGTTCTACCCCTTACTAGGTTGCCCAATTAGTGGCAC  
TAGTTGGCAGAGCTGTTTCATGAGCTGCCAGTTATCATTTTGGAGTCAGTTTGAACCAGCCT  
CTTAACACACTGCTGTTAACTCATAAAAGAGAAGAGTGTTCATTTCACTCAATAAACACT  
TCCCTCAATCTTAAAAAANNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_136

CTTTTTTTCGCGATTTAAACAGGCCCTTTAATGTGGCGCCCGGCAGTTCAGACACTT  
TTTTCCAAAACACCCCTGGGAAAGGGTTATCTTGGGAACACACTCTTTGATGCCAAGACC  
AACCGTGGAGTCCTTGCAATATTAGCTTCAAATGAGATGGTGGATAGACAGATAAGGCCATG  
AATGATGGAAAGGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGC

### Table 6

TTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATAC  
TGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAAGAAAGCAAGTATATTAATAATCTCTGTTAGAAAAGATTA  
CAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCTTAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACAT  
CAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTACAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGG  
TAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGATCATATGACCGTATATCCCGCAGTTGATGACTGT  
CCATCTCTAGCCCCCTAAACCATGCTATGCACCCAGTGATGCAGAATTGATTAGTAGTAATT  
GATGTTGACTTTACAATTCTATGACATGTAATACAGGATGCCGAGGCACTTTTAAAAATCCAC  
CTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATCTTACTTGAGATTTTAATACTGGTTAATATAGGAAAAAT  
TATGCTTAAGCACCACCTAACTTAAAAGTGTAATTTCATTTTCTTGAATTTAGGTAAAAAGCAAAA  
TTCTCAAAATCTATTATGGCACATGGTTTACAGTTTTCAAATGAAATCACAGCTGTCTCATTA  
CGCAGCACAGTCCCTGGTTTTGCAGAAAGTATATTTTTCTTTGTTCCACCAACCCCTCAAGTA  
TGTAATACTATGTGCTTTGCTAATTTAGACTATATCTCAGACACACACACATGTGTGACTGATT  
CCTGAATAACCCAGGATGATGTTCTGTGTTCTAGATAATATAAAAAATTTTAAACATTCCTCTAA  
TAGCTGAACATCTTTTTAAAATCTAGAAAACCTGAAAAATCCTAAAATGTTTTCAATTTTTTTA  
AGCTATTTGAGAGACAGTTGTGGTTTGGGGGGGACCTGTTTGTGTGATTTTTATGTCAGCAA  
GAAATTTGATCTTTGGCAAATCTTTAATATGTTTAAATGCATTTTACCTCTGGATGTATCAC  
ATCAGTCATCAAAATGACTTTCCAGTTTTACGGCTGCCTTATGTATACCACTCCCAAGAAATGG  
TGATATTAAGAATCCCACTTACAACATCTCTGCCGGACGCGTGGGTCCAGTCCGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_137

NNNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATCTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAAACACGATCAAAAATACATCATAAAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAGTTTCAAACAGTAATTTCAACAATGGTTAGACAATCATTT  
 TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACTTATGTGGC  
 TTTTCAAATTTGTAAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCGACGCCATTATAAAGAAAAAACCAACCCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACGTAAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTA  
 ACTTACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAAGTTGAACATCCTGTCT  
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG  
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATATGTATATGTGTGCTCTAATGTATATATAATAT  
 ATACATATAGACATACACAAAGCACATATCATGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
 AACCATCCCAGGTAACAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAACTCTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCCTGATGAACACTCAAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

```
>MPM2000-002P8_breast_Table1_138
```

NNNCGTCCGGGAGGAGGCGNAGAGGAGTTGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGAG  
GGCGAGCGAGCCAGCGGGGTCCCGGCCGCCCGCGGGCCAAAGTCGAGCCCTCCCGCC  
CGTGGGCGAGCGCGCCAGCCGCCCTTCCAGAACAGCCGCCGCCACAAAGAAGAACGGG  
GGGTGCCGAGTCCCATGACCTCCTAAAGTGGTGCGGTCCCTGCTGAGTGCGCTGCCCG  
GGCCGTGACCCGCGCCCTGTGCGTCCCGCGCGCCTCCGAGCGCCCTGTGCGCCCG  
GCCCGCGCCCGCGCGCATGGACGTCCATACCCGCTGGAAGCGCGCAGCGCGCTCCCG  
CCGGGCGCCCGCTGCTGCCCGCTGCTGCTGCTGCTGCGCGCCCGCTCCGAG  
CCGCGCAGCTCAGCCAGCAGATCCTGAAGTTCTAGATTTTCAAACTTGCGCTGATGGAA  
TAACAAAGACAACAGGCTTTTGCGCCACGCGCGATCTTCAAAGGCCCGGATGTCGCTTA

Table 6

CAGAGTCACCAAAGACGCGCAGCTCAGCGCACCCACCAAGCAGCTGTACCCTGCGTCTGCA  
TTTCCCGAGGACTTCTCCATCCTAACAACTGTGAAAGCCAAGAAAGGCAGCCAGGCCCTTCCCT  
GGTCTCCATCTACAACGAGCAGGGTATCCAGCAGATTGGGCTGGAGCTGGGCCGCTCTCCC  
GTCTTCCCTCTACGAGGACCAACACGGGGAAGCCTGGCCCGGAAGACTACCCGCTCTTCCGG  
GGCATCAACCTGTCAGATGGCAAGTGGCACAGAATTGCTCTCAGCGTCCACAAGAAAAATGT  
CACCTTGATCCTCGACTGTAAAAAGAAGACCACCAAAATTCCTCGACCGCAGCGACCACCCCA  
TGATCGACATCAATGGCATCATCGTGTTTGGCACCCGGATCCTGGATGAGGAGGTGTTTGA  
GGGTGACATCCAGCAGCTGCTCTTTGTCTCGGACCACCGGGCAGCTTATGATTACTGTGAG  
CACTACAGCCCTGACTGTGACACCGCAGTACCTGACACCCACAGTCGCAGGACCCCAATC  
CAGATGAATATTACACGGAAGGAGACGGCGAGGGTGAGACCTATTACTACGAATACCCCTA  
CTACGAAGACCCCGAAGACCTAGGGAAGGAGCCACCCCAAGCAAGAAGCCCGTGGAAGC  
TGCCAAAGAAACCACAGAGGTCCCCGAGGAGCTGACCCCGACCCCAAGCTGCTCC  
CATGCCTGAAACCAAGTGAAGGGGCTGGGAAGGAAGAGGACGTCGGCATCGGGGACTATGA  
CTACGTGCCAGTGAGGACTACTACACGCCCTCACCGTATGATGACCTCACCTATGGCGAG  
GGGGAGGAGAACCCCGACCAAGCCACAGACCCAGGCGCTGGGGCCGAAATTCACACAG  
CACCGCCGACCTCCAACTCCTCCAATCCAGCTCCGCCCTCCAGGGGAAGGTGCGGATGA  
CTTGAGGGGGGAGTTCACTGAGGAAACGATCCGGAACCTTGACGAGAACTACTACGACCC  
TACTACGACCCACCAAGCTCCCCGTCCGAGATCGGGCCGGGAATGCCGGCGAACCAAGGAT  
ACCATCTATGAAGGGATTGGAGGACCTCGGGGCGAGAAAGGCCAAAAGGGAGAACCAGCG  
ATTATCGAGCCGGGCATGCTCATCGAGGGCCCGCTGGCCAGAAAGGCCCGCGGGTCTT  
CCCCGACCTCCAGGAACCATGGGTCCCACTGGCCAAGTCGGGGACCCCTGGAGAAAGGGGC  
CCCCCTGGACGCCAGGCCTTCTGGGGCCGATGGCCTGCCCGGTCTCCAGGAACCATG  
CTCATGCTGCCCTTCCGGTTTGGAGGTGGCGGCGATGCGGGCTCCAAAGGCCCATGGTC  
TCAGCCCAGGAGTCCCAGGCGCAAGCCATTCTCCAGCAGGCCAGGTTGGCACTGAGGGGA  
CCAGCTGGCCCGATGGGTCTCACAGGGAGACCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGGAGCGGA  
GGTTTGAAGGGCGAGCCGGGAGACGTGGGGCCTCAGGGTCTCGAGGTGTGCAAGGCC  
GCCTGGTCCGGCCGGGAAGCCCGGAAGACGGGGTGGGGCTGGGAGTGATGGAGCCAGAG  
GAATGCCTGGACAAACTGGCCCCAAGGGTGACCGGGGTTTCGACGGCCTGGCTGGGTTGC  
CAGGCGAGAAGGGCCACAGGGGTGACCCTGGTCTTCCGGCCACCAAGGACCTCCGGGA  
GACGATGGAGAAAGGGGTGACGACGGAGAAGTTGGGCCAGGGGGCTGCCCTGGGGAGCC  
CGGGCCACGTGGTCTGCTTGGGCCGAAGGGGCCCCAGGTCTCCCGGACCTCCCGGTGT  
CACGGGTATGGACGGCCAGCCGGGGCCAAAAGGAAATGTGGGTCCCCAGGAGAGCCTG  
GCCCGCCAGCAGCAGGGTAATCCAGGCGCCAGGGTCTTCCAGGCCCCAGGGTGCAA  
TTGGTCTCCAGGAGAAAAGGGTCCCTTGGGGAACCAAGGCCTTCCAGGAATGCCCGGTG  
CTGACGGACCCCGGGACACCCTGGCAAGAAGGCCCTCCAGGAGAGAAAGGAGGTGAGG  
GTCCACCTGGCCCCCAGGGTCCGATTGGCTACCCAGGTCTCGAGGAGTCAAGGGGGCCG  
ATGGCATCCGTGGTCTGAAGGGCACAAAGGGCGAGAAGGGTGAAGACGGCTTTCCTGGGT  
TTAAGAGAGACATGGGCATCAAGGGTGATCGGGGGGAGATCGGCCACCCGGTCCAGGG  
GAGAAGATGGCCCTGAAGGCCCAAGGGTGCAGGAGGTCCCAATGGTGACCCCGGTCTCT  
TGGGACCCCTGGGGAGAAGGGAAAACTCGGAGTCCAGGGTTACCAGGGTATCCAGGAA  
GACAAGGACCAAGGGCTCTATTGGATTCCCTGGATTTCCTGGCGCCAATGGAGAGAAGGG  
CGGCAGGGGGACCCCTGGAAAGCCAGGACCGCGGGGGCAGCGAGGCCCAACGGGTCCGA  
GGGGTGAAAGAGGCCCCCGGGGCATCACTGGGAAGCCTGGCCCCAAGGGCAACTCCGGA  
GGTGACGGCCAGCTGGCCCTCCTGGTGAACGGGGACCCAATGGACCCCAAGGACCCACA  
GGATTTCTGGACCAAGGGCCCCCTGGCCCTCCAGGCAAGGATGGACTCCAGGACAC  
CCTGGACAGAGAGGCGAGACTGGTTTCAAGGCAAGACCGGCCCTCCAGGCCCCCCCGGC  
GTGGTCCGCCCTCAGGGTCCACGGGAGAAACGGGCCCAATGGGTGAGCGTGGCCACCCT  
GGGCCCTGGACCCCGCGTGAACAGGGGCTTCCGGGCCTTGTGGAAAAGAAGGGAC  
GAAGGGTGACCCAGGCCCTGCAGGCCTCCCTGGGAAAGATGGCCCTCCAGGATTACGTGG  
TTTCCCTGGGGACCGAGGGCTTCCGTGTCAGTGGGAGCTCTTGGACTGAAAGGCAATGAA  
GGGCCCTGGGCCACCAAGGCCCTGCGGGATCTCCAGGGGAGAGAGGTCCAGCTGGAGC  
CGCTGGGCCCATCGGAATTCAGGGAGACCTGGGCCCCAGGGACCCCAAGGGCCGGCAG  
GAGAGAAAGGGGCTCCTGGCGAGAAAGGCCCAAGGCCAGCTGGCCGAGACGGTCTCC  
AGGGGCTGTGGGGCTCCCGGTCCAGCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGAGAAGACGGA  
GATAAGGGAGAGATCGGGGAGCCGGGGCAGAAAGGAAGCAAGGGGGACAAAGGAGAACA  
GGGTCTCCTGGGCCTACAGGTCTCAAGGCCCATCGGACAGCCAGGCCCTCTGGAGC



Table 6

TGACGGCGAGCCGGGGCCCTCGGGGCCAGCAGGGCCTTTTCGGGCAGAAAGGTGATGAAG  
GTCCCAGAGGCTTTCTGGACCCCTGGGCCAGTGGGGCTGCAGGGTTTGCCAGGACCTC  
CAGGCGAGAAGGGTGAGACAGGAGACGTGGGCCAGATGGGCCCCCGGGTCCCCCTGGC  
CCCCGAGGACCTCCGGAGCTCCAGGTGCTGATGGCCCAAGGTCCCCCAGGTGGAATA  
GGAAACCCTGGTGCAGTGGGAGAGAAGGGCGAGCCTGGCGAAGCAGGTGAGCCTGGCCTT  
CCGGGAGAAGGCGGGCCCCCGGGACCCAAAGGAGAAAGGGGAGAGAAGGGCGAGTCAGG  
CCCTTCAGGTGCTGCCGGACCCCTGGACCCAAAGGCCCTCCCGGAGATGATGGTCCCAA  
AGGCAGCCCTGGCCCAGTGGGTTTTCTGGAGATCCTGGCCCCCGGAGAGCCTGGCCC  
CGCGGGTCAAGATGGTCCCCCTGGTGACAAAGGAGATGATGGTGAACCCGGGCAGACGGG  
ATCCCCCGGCCCTACTGGTGAACCAAGGTCCATCGGGGCCCTCCAGGAAAAAGGGTCCCC  
AGGCCCCGCAGGCCCCGAAGGCAGACAGGGAGAGAAAGGGGCCAAGGGAGAAGCCGGCT  
TGGAAGGCCCTCCTGGGAAGACTGGCCCCATCGGCCCCAGGGGGCCCCCTGGGAAGCCC  
GGACCGGATGGCCTTCGAGGGATCCCTGGCCCTGTGGGAGAACAAAGGTCTCCAGGATCC  
CCAGGCCCGGACGGTCCCCCGGCCCCATGGGTCCCCCAGGACTTCCCGGCCTCAAAGGA  
GATTCTGGTCCCAAAGGTGAAAAGGGTCAACAGGCCTGATCGGGCTCATCGGTCCCTCGG  
GTGAACAGGGTGAGAAGGGCGACCGTGGTCTCCCTGGCCCCCAGGGCTCCTCGGTCTTA  
AGGGAGAACAGGGTATCACTGGTCTTCTGGCCCCGATTGGGCCTCCTGGGCCCCCTGGCC  
TGCCGGGTCCGCCTGGTCCAAAAGGTGCTAAGGGCTCCTCGGGTCCAACTGGCCCCAAGG  
GTGAGGCAGGCCACCCAGGACCCCCAGGCCCCCCCGGGCCCCCGGGAGAGGTATCCAG  
CCCTTGCCAATCCAGGCATCCAGGACGCGGCGGAACATCGACGCCAGCCAGCTGCTGGAC  
GACGGGAATGGCGAGAACTACGTGGACTACGCGGACGGCATGGAAGAGATCTTCGGCTCT  
CTCAACTCTCTGAAGCTGGAGATTGAGCAGATGAAACGGCCCCCTGGGCACGCAGCAGAACCC  
CCGCCCCGACCTGCAAGGACCTGCAGCTCTGCCACCCCGACTTCCAGATGGTGAATACTG  
GGTCGATCCTAACCAAGGATGCTCCAGGGATTCTTCAAGGTTTACTGCAACTTCACAGCCG  
GGGGGTGACATGCGTCTTCCCTGACAAGAAGTCCGAAGGGGGCCAGAATCACTTCTTGGCC  
CAAAGAAAACCCGGGCTCCTGGTTCAGTGAATTCAGCGTGGGAACTGCTCTCCTATGTG  
GACGCCGAGGGCAACCCTGTGGGTGTGGTACAGATGACCTTCTGCGGCTGCTGAGCGCC  
TCTGCCACCAGAACGTCACTACCACTGCTACCAGTCAGTGGCCTGGCAGGACGCAGCCA  
CGGGCAGCTACGACAAGGCCCTCCGCTTCTGGGCTCCAACGACGAGGAGATGTCCTATG  
ACAACAACCCCTACATCCGCGCCCTGGTGGACGGCTGTGCTACCAAGAAAGGCTACCAGAA  
GACGGTCTGGAGATCGACACCCCCAAAGTGGAGCAGGTGCCCATCGTGGACATCATGTT  
AATGACTTCGGTGAAGCGTCACAGAAATTTGATTGAAAGTGGGGCCGGCTTGCTTCATGG  
GCTAGGAGCGCGCCGAGCCCGGCTCCCGAGAGCAACCTCGTGACCTCAGCATGCCATTG  
TTCGTGAGTGTCCCGTGCACGTCTGATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCCA  
CCTGACTTCATCTACGCCTCGGCACCACGGGGTGTGGGACCCAGCCCGGAGAGAACAGA  
GGGAAGGAGCCGCGCCCCACCTGGAGCTGAATCACATGACCTAGCTGCACCCAGCGCC  
TGGGCCCGCCCCACGCTCTGTCCACACCCACGCGCCCCGGGAGCGGGGCCATGCCTCCA  
GCCCCCAGCTCGCCCCAGCCATCCTGTTCTGTAATAGGTCTCAGGGGTTGGGGAGGGGA  
CTGCCAGATTTGGACACTATATTTTTTTCTAAATTCAACTTGAAGATGTGTATTTCCCGTACC  
TTCAAAAAATGTTCCAAGGTAAGCCTCGTAAAGGTATCCACCATACCAAAGCCTCCGTT  
TTTAACAACCTCCAACACGATCCATTTAGAGGCCAAATGTCATTCTGCAGGTGCCTTCCCGA  
TGGATTAAAGGTGCTTATGTTTTTGTGAGTTTTAAGTAAATATTTGTATTGTATTGTTATAAATG  
TTAAGTGTGCTGGCTTTCAATCATGCAGGAAACCCAGTCTCAGTCCCACGGACAGAATGG  
GCGAGGCATGGATTCTGGGTTGCAGTACCGTCTGATTAGAAATAGGAAGTCTCCCCACCC  
CAGCCCTGGCCAAGAACGTGCAATAAATTGGAAGTTTGCCCCGGGGCAGCAAGAATTTATG  
CTGCCATTGAAAAGCAGGTACCAGTGCCCCTTTTTCAGACAGTTTTTGTTCGCTCTAGACTTT  
TTTTTTTTTAAATAGGGAGGGGAAAAAATTTGATAATTTCTTTTTTCTACATGCACTTAAGACTA  
AAACACAGGTTTGGATTAATTTTATTTGCTTCTTTTCCGCTTTTCTTCCCGCAGAGCCTGAT  
GGGAGAATGTCCAGGGCAGGGAAACCATTTTTGTAGGTGATAACTCAATGAAAATTTGGT  
GCTTATTTTTTACACTTCTCTTGTGGCTCTCTTGTGGTGCTATCTGTTTTAAGGTCTCCTTG  
AAGGCGCACTGGGGTCCCTGGCCATGCCTCGTTCTCCCTGCTTTCTTTATCCTGTTATTGCC  
TCCACAGTCTGTTGCCAAGGACTCTAAGATCAATGCACGTCACTTTCTTTTCCACTGGGCAG  
GATAGCCAAGCACACTCCCTCCTGCGCTCTCCCGCCCCGGTGCGTCACTCCCGAGGGCT  
GTTATGAGGACTGGGTGTGCCTACTTGATTTGAAAACACACACAAGCAATAAAAAGCCTCTT  
CCTGCATTGTCTGTGGTGTGACCATAGCAGATTATTTGGTTCCTGAATGTTTGTGGTGCTA  
ATTTCTGTGTTTGTTCGAAGCCGTTCACTCATGCCATGCGCTGCCTCGGTAGATGGAGTAAT

Table 6

GTACAATGAACTCCATGAGTCTCTCCAGGGCTGCCTGCAGCACGTCTTTTCCAAGTAGCCTA  
 TTTGGATTCCCATCTCAAATGTCTGGATGCGAGCGTCAGCGGCTCCAGAGCTCGGGGCGG  
 GTGAGGTCCCCTTTGGGGAACCCTTTCTGGCCATCGAGGTCGGGGGGCTGCCGTCTGTG  
 GGCAGGAGGACCCGAGGGGCGAGCCAGGAAAGGCGATCTCTTCACTGTGAAAAGTTGCCCG  
 GGTGCAGCGCCTTTCTCTACCATGGGAAATGCAGGCTGGGCCCTTGGGGTGAGCCTGC  
 GGGGCTCTGGTGCTGTCCCGACCCCCACCACCAGAAATGCAGTTCAGCTTAGGAAGC  
 CACAAACAAGCCACCCAGGAGGAACAAAACACCGCCAGCGTGATTTTCCAAATTTCCCTG  
 GAAAGTAAGTCTCGCTCTTGCCAAAGAAAAGTCTGGCTTGGAGAGTCTCTGGAGCCAGGA  
 TGCCAGCATGTGCCAATGACTGTCACCTTCATCTCTTCAAAGAAAAGCCATAGCCGAGGAC  
 TGTCCCGCGACCCCCGTGGACTGCGTCTAGGTCATGTGATTCTGTTTTCAATTTCTCATCCA  
 TCCAATTTGTCTTTTCTCCTGTCAATTTCTTCTCTGTGGTCCCTTCAAAGTTGTTATAATTT  
 GTACTGAACTTCAAATGTGTCCCGTTCTCCCGAGACCACTCTAGCCACAGTATATTGCAATA  
 AAATTACTTCTTATATTTGCAGAAATCTTTTGGTGTAATTTTATTTTTCTCTCAATATATATA  
 ATTGGACAAACGCTGGCAAAAAGAAAAAATGGTAAGCAAAAAACCAAGATAAAGTTTCGA  
 GGACATCAGGCCTTTTGAATACAATGTCAAATGACACATTGTACGTTTTTCAAAAAATCCGCT  
 AGACATGTATAAGTTTAACTGTAATGCCAGGAAAGGATATCTTAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_139

GGCTGCAAAACGGGGGAAATAAAGTTGTTGTAAATAAAATGCAAGTCACCACCTCCC  
 CCCAATCCTCTGCATCCTCGCCGGGCGCGCGATCGGCAGCTGACGGCCTAACAATTGGTAC  
 ATCCTAATGAACTGCGAGGGAAATGCAATAATTTTGCATAATGGGCTGTAACTCAATTC  
 GACCCCGGCCCTTGACGCCCCCGGTGCGAAACTGGGCGATGAGCCCTGCCTCCAACGGGT  
 GCGGCTCGAGTCCGGCTGAACTGCGGCAACTGGCGGCGGGCACGCGCCGGGGCGCGC  
 GCGCCACCCCATCGCCTCCACCCAACCTCCCTATTAGTGCACGAGTTTACCTCTAGAGGT  
 CATCAGGCAGGATGTACGACTGGACAACAAAGCACGTGATTGGAAGTCGTACCCCATATCT  
 GGGTGCCTACGTANGAAGGAACCAAGTACATGTCCCAGTCATTTCCATAATTCATCATAAAT  
 GTGCAAGGGTGCTATAGACGCACAAACGACCGCGAGCCACAAATCAAGCACACATATCAA  
 AAACAAATGAGCTCTTATTTTGTAACTCATTTTTCGGTTCGCTATCCAAATGGCCCGGACTAC  
 CAGTTGCATAATTATGGAGATCATAGTTCCGTGAGCGAGCAATTCAGGGACTCGGCGAGCAT  
 GCACTCCGGCAGGTACGGCTACGGCTACAATGGCATGGATCTCAGCGTCGGCCGCTCGGG  
 CTCCGGCCACTTTGGCTCCGGAGAGCGCGCCCGCAGCTACGCTGCCAGCGCCAGCGCGG  
 CGCCCGCCGAGCCAGGTACAGCCAGCCGGCCACGTCCACGCACTCTCCTCAGCCCGATC  
 CGCTGCCCTGCTCCGCCGTGGCCCCCTCGCCCGCAGCGACAGCCACCACGGCGGAAA  
 AACTCCCTAAGCAACTCCAGCGGCGCCTCGGCCGACGCCGCGCAGCACCCACATCAGCAGC  
 AGAGAGGGGGTTGGCACGGCGTCCGGAGCCGAGGAGGACGCCCTGCCAGCAGCGAGCA  
 GCGAGTGCGCAGAGCGAGCCGAGCCCGGCGCCCGCCCAACCCAGATCTACCCCT  
 GGATGCGCAAGCTGCACATAAGTCATGACAACATAGGCGGCCCCGGAAGGCCAAACAGGGC  
 CCGGAACGAGCCAACACGCGGTACCAAGACACCTGGCAACTGCAGAACAGAGTGCCACA  
 TCAACCAAGACACCTGATCCGAACAACGAGGAATAGAAATACACCATGGCATTGACACCCGCA  
 AGCACACCACAAGACCAACGGTGCCAAACCCGGAAGCAATGGCACACAAAACACCACGG  
 ATAACAACATGAGACAGTGCGGGAGCAACAAGGCCGACCGCGCCACCGAGAACTATGAAG  
 AGCAACAAAGGTCAGACGACAGAAAAAGCGAACCCGAGACAACGACCAGCACACGCAAG  
 AATAGGACCACGGGGAACAGAGAAACAAACGATAGATAGACACAAACAACGACAAAGAAC  
 AGGATGCGCACAAACCGCGGACAAACAGCAACAAACACACAAACCAAGGACAAACAGCANN  
 N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_140

ACCCACGCGCCCGCGGGGAGAAGAGAGGCGGAAGTGTGTCTCATGTGGC  
 GCAGCCTCAAACCTGGCATCCAGGCACTGGGCCCGTGCAGAGAAGGCACCTGCAGAGAGCA  
 GGGCAGCCCGGCGCAGGGGCATGCGCTAGAATCCAGCTACTCGGAAGGCCAAGGCAG  
 GAGGACCGCTTGAGTCCAGGGATTCAAGGCCAACCTGGGCAATAGAGCGAGACCCTGTCTC  
 TTAATAAACGATGATGATGAACACAGAGGACGGGGCACTGTGCTGGGAGCCAGGGGGCT  
 GGGAGGAGCCGAGACCAGCCTTTTACCTCGGGGTTTTGAGGCCAACAGGGACGACAGAGA  
 CAGTTTCTAGTTAGAGCCTTGGCTCCATTTTGGATGATTTAGCCCCGAGTTCTGAGTCTAT  
 TTTATGCCCTTACGTACTTTGATAGAATAAGGAAATAGTGGTTTTGAGTGAAGGGAAAGG  
 AAACCCAGAAACATTTTACGTTGCTTTTACTTCTGTAGTGTAGATTGCCCGGGCCCTCTCTG  
 AGCCCTGTAGCATCTGTGATAGCTTCTGTCCCTCATCGGTTTCATGTCACAGGGATTTCTTT

Table 6

CCCAGGAAGCGGACACGGAGAGTCAGCCCTAATAAATGAGCACATGCCCTGGCTGTACATT  
TAAAAAATAAAACAGACCTTCAACAAAAAATAATAGGACCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_141

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_142

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT  
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTCGTTGTAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTTAAATGAACCTTA  
AAGAAAAGCAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTAC  
TTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
TTTTTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTGAGGTGATAAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGGACCAAGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_143

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNAAATCCTCCAGAAGATTTTTATTTTTAAATCTAAAAGAATG  
AATGTTTAGAATAATCTTCAGCTACTGTGACGAGATGGGGGAGGTATTTTAAAGCAGAAGAG  
CCGTTACCTAAGGACCTATTAGTCTTCCAAAGTAGATGACTGTCTACTTGTAGGGCCAGAT  
CAACTTCTGAAATCAAAGTTTCACCTTAAAGCAGTTTTTCTCAGCACCCAATGGTTCAAATAA  
ACTCTCTGAGACACTTTGTTGGTACAGATTTTAAATTACAAGCTTGATTTGATACCCTCAAATA  
CAGTTCTTAAGGAAGATTAGTTACAAATAGTTGTCAGTACTTTCAAATGACAGAAAAAATTACA  
TTTTAGTAAACTGGATGAATTTTTCATGTGTGAAATAACAATCCTTTCACCACCAGGTGGAA  
TACTCCAGTTCTATGCAATAGATAACTATGACATTTTTAAAACTGCCCTAATTTTTCTAGTTG  
CGATTTTCATGCCTATTGTAAGTCAAACATCGTTATGTTCCCGAGCTCACCTCACCCCTCCCTG  
GGAAGTGGCGAGGACACCCATGGTTTCTCTGAGACACCACTGGGCCCTGCTTAGCAAGCT  
ATTGTCTCAGTGCTTTCTCTGCTGCGAAGGTCCCCAGGAGATGTTGGGTTGAGAGGAAGT  
GGCTCTGGTTGCCTATGGGCAAATACTACACCAGAGGTTACACAGGATAGAGACCCAAGAG  
GTGAACAGGAGGGAAGTTTAACTTATTTGACATAAAATTGGCAAAAATAAGCATCACCAA  
TTTCTGTAAGTAACTAGAAATTGAGGATAAAACAGAGGAGTTTGTCTATGATGAGGATGCCATCA  
CAGTAGAACTTGTGAATAGCTTTTATAGAACCACCTTAATATAGTACCGTCAACATTTTACATAT  
TTTACATACAATTTGAATACAAATTTTAAATTTATAATAGAACATTAAATAATCTTCTAATA  
AAATCAGCCTTAAGTATAAGGAATCTAAATTTTATTATCTTGTACATTTCTAAATAAATATCTTT  
GATCTATAACCTTGAAAATATTACAGTTTATGGTGACATGATAGAGACAAGTCAAACAGTAT  
TATAAGTGAAAATGAAACATCAATTTAAATGAACAAGTGTAACACACGCGGAACTGAAAT  
ATAGAAAATCAAACACTAAATACACAGTAATTTAAATATCTAGCACTGGAATCACCAAATGCA  
TGCGCAGTAACACACTTTCAACTGATATAAAAAGCCCTTTAAGATTCACATAATCTAAATAAAT  
AAGCAGAAACACAAAGGGAGGTACTGTGCCAGCCAGTAACAACCTAGAAAGTAAGTTCTCCCT  
TTTTCTTTCAAATGATCCTAACAGAAGACAGGAGATAAAGATCACTTGTTAAAACTATAATTC  
ATGTTTGGTTTTCTTTGTTGTTTTTTTTTAAATGCTGCCCGATAAAGTCAAAGCAAGGCTTCC  
TAAATGTTAGACCACTACACCTCAGATAAGGAAAGGCCACCTAACGGACAGATTTAAACAAA  
AATCAGACATTTGTCTATGGAAGGTATGATTGAATTTTCGCGTAATGACCCCGCAATAGGATC  
TAAATCAAGCCCACAACAAGAATGCACATTCAAGCATCTGAATGCATGATCTGTTAATACTGA  
ATTCTATATGGTGATTTCACTCAGCAAAGTACTGGTTTATTCTATATAAGACCAGGATTAAC  
ACCTACAGTGGGAACTGTATCTTACTTAAGTTTGCATTCTGGTTCTCAGAATCTCAGAACATA  
ATAGGTGTAAGCGTTTGCCAACTGAGTCCAGCATTATGATTTGAGGAAGCTTTGCATCCG  
TGACAAAACCTGTTGCCTGAGACTCAGGGGAGCTTTTCTTTGGTCTCTAGGCCTGTGATTAA  
TTCTGGCTAATCAAGTTAATTGACACAGATCTGTCACAGTTTCTCATTGCAGGGTCAAGAGT  
TCTAGAATTCATCTATTCTACAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_144

NACTATTTATTGATAATGTTTTGCTACTCTTGTGACACAATGGCTATAAACTGAATTAG  
GCAGTCTTAAAAAAGGACAGTAAATTTTGTACAGATTATGCTTACCTCAGGTTTCTTAGTGTGCTTG  
GCCAAAAGGACAGTAAATTTTGTACAGATTATGCTTACCTCAGGTTTCTTAGTGTGCTTG

Table 6

AATGCCCTTCTTTCCATATAACACTTATCTTCTTCTTAATTCCGGCAATGGAATATCTTTTAAGT  
 TTTAAAAAACTGGAATAATTATATCTATCTTTTTTGGCGTTTATATTTAGGGGTTTTTGTGAT  
 AAAATCAAGTCTTGGTTGTGGCTTGTGAATTAATATTTATGAGTGGTGCAATTTTAAAGTATA  
 GTGAACAAGACACCATATTAAGTACAGTGATAAAGCATCTATATTCTGTAAAAAATAAATAAAT  
 CTGCCTATGCATGTTTTTAAAGAAAAAATAAATGGCTGTATCGGCCTGTATGGGACTGTAATG  
 CGCTTAGTGGTCTGACATATACTGGAATGTATGTATACTGGCGTACTTTATATTCTCTAAAA  
 TGCTTAATGCCCTTTGAAATTTTGAATCAAAAAAAGCTTTGAAAAAATCTAAAGGGGAGAGT  
 ATTCITTAAGTTTTTAACATAAGCTTGTCAATGCACATGTAGATGGTTAGCATGTTTAGCAAA  
 CCTTGTGAAATTATAAAGTTTGTAGTTACATGTGAACTCTAAATGCATGGCAACTGTTAAT  
 GTCATAACAGTTTAGTTATTTTGTCTGTTCTGTCTGTGTCATGTGCCACAAAATATGTAATTTTTTAC  
 TTTTTCCCTTTGTATATCAGTTACGGGTTACAACCTGGTTCATTCTGAAAACAACACACAACAA  
 AAGTCCATTATTTTTTAACAATTGTATAAGTGCCCAAGTAATCACTACAGCGCATAGCTT  
 GCTATGTATTTGACTTGTGACAGCTAACCTCGGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_145

GGCTGCAAAACGGGGGAAATAAGTTGTTGTAAATAAAATGCAAGTCACCACCTCCC  
 CCCAATCCTCTGCATCCTCGCCGGGCGCGATCGGCAGCTGACGGCCTAACAAATTGGTAC  
 ATCCTAATGGAAGTGGAGGGAAATGCAATAATTTGCCATAATGGGCTGTAACCTCAATTC  
 GACCCCGGCCCTTGCAGCCCCGGTCCGAACTGGGCGATGAGCCCTGCCTCCAACGGGT  
 GGCGCTCGAGTCCGGCTGAACTGCGGCAACTGCGCGCGGGCACGCGCCCGGGGCGCGC  
 GCGCCACCCCATCGCCTCCACCAACTCCCCTATTAGTGCACGAGTTACCTCTAGAGGT  
 CATCAGGCAGGATGTACGACTGGACAACAAAGCAGTGATTGGAAGTCGTACCCCATATCT  
 GGGTGCCCTACGTANGAAGGAACCAAGTACATGTCCAGTCATTTCCATAATTCATCATAAAT  
 GTGCAAGGGTGCTATAGACGCACAACGACCGCGAGCCACAAATCAAGCACACATATCAAA  
 AAACAAATGAGCTCTTATTTTGTAACTCATTTTGCGGTGCCTATCCAAATGGCCCGGACTAC  
 CAGTTGCATAATTATGGAGATCATAGTTCCGTGAGCGAGCAATTCAGGGACTCGGCGAGCAT  
 GCACTCCGGCAGGTACGGCTACGGCTACAATGGCATGGATCTCAGCGTCCGGCGCTCGGG  
 CTCGGGCCACTTTGGCTCCGGAGAGCGCGCCCGCAGCTACGCTGCCAGCGCCAGCGCGG  
 CGCCCGCCGAGCCAGGTACAGCCAGCCGGCCACGTCCACGCACTCTCCTCAGCCCGATC  
 CGCTGCCCTGCTCCGCCGTGGCCCCCTCGCCCGGCGAGCGACAGCCACCACGGCGGGAAA  
 AACTCCCTAAGCAACTCCAGCGCGCCTCGGCGGACGCGCGGCGAGCACCCACATCAGCAGC  
 AGAGAGGGGGTTGGCAGCGCGTCCGGAGCCGAGGAGGACGCCCCCTGCCAGCAGCGAGCA  
 GCGAGTGCGCAGAGCGAGCCGAGCCCGCGCGCCCGCCCAACCCAGATCTACCCCT  
 GGATGCGCAAGCTGCACATAAGTCAATGACAACATAGGCGGCCCGGAAGGCCAACAGGGC  
 CCGGAACGAGCCAACACGCGGCTACCAAGACACCTGGCAACTGCAGAACAGAGTGCCACA  
 TCAACCAGACACCTGATCCGAACAACGAGGAATAGAAATACACCATGGCATTGACACCCGCA  
 AGCACACCACAAGACCAACGGTGCCAAACCCGGAAAAGCAATGGCACACAAAACACCACGG  
 ATAACAACAATGAGACAGTGCGGGAGCAACAAGGCCGACCGCGCCACCGAGAATATGAAG  
 AGCAACAAAGGTCAGACGACAGAAAAAGCGAACCCGAGACAAACGACGACACGCAAG  
 AATAGGACCACGGGGAAACAGAGAACAACAGATAGATAGACACAAACGACAAAGAAC  
 AGGATGCGCACAAACCGCGGACAAACAGCAACAAACACACAAACCAAGGACAACAGCANN  
 N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_146

NGCGGCCGCCCCGGGACGCGAGAGAAGACCTGAGGCGAGGGTGGGCTGCGACTG  
 GTAGGGAGCCCCCAGTCGTGGCAATCTGTGGCGAGCGCACCTGTGACAGGGAGGAGC  
 TGAGGGATAGTTGGCCCTGGCTGCACATCCAGGTGACCGTTTAAAAAGCATTTAGGTGTTG  
 GAAGGAGCATCTGTTCCACCTTTTTGGCTGGCCTGCACTCAGATCCTGTCCTCCTGACCCT  
 GAGGGTATTGTTCCAGCCGGAACCGCCGAAGATAGGGGAGAAAGGATTGTGATACTTGT  
 CAGTTTAACCGGAAGGAGACTAAAGACGGAAGTTTCCCGCTCTTCAGGGAGTGGAAAGG  
 AAACCTTACTCTCAAAGGAGTCCAGATTCTTTGTCTCGAGAAATTCGGGGAAACACCTTCG  
 AAGAGGTGGGGTTGAGGACCTTCTTTCTGAAAACAAAAGCTTCTACTCTTCTGTCTCTCT  
 GGCAACGAGAGGGATCCTGATCTTTTACGTGAACGAGCAGCTCCACAGAGTTCTCGTTGC  
 AAAATCCAAAAGGAGACTGTGGAAGGAGAATCTGCTTTTTTGTCCCAATAAGAAGCAGGGC  
 TTTATGCTGTTGCTAGTATGAGACCCTCGACTTTCTGGCAGTTATAATCCATTGTTATCCGT  
 TTCGCTGCATAACCCAACTCCTAGTAACGAGATTTTTAGTAGTTGGGGAATTAAGATTC  
 AGGAACACCCAAGTAATGGCTAGACACATGGGCTATGCAGTCAAACCTTTTTGGGCTCTGAAC  
 TTGGTTTTTCACTTAAGAAGAGTTAGCGAGAATGTGTTAACCTGTGTCTGTTTATCTCTGAA

Table 6

GTGGGGTTATTAATAATCCTTGTGTCTTCATAGATGAGATAATCTATATGAGGGATTTAGCAG  
 TAATTGGCATACAGTAAACAATCATCAGTCATTAGACATTGTTTACCTGAGGAGATTGGTCAC  
 TGGGGGGCTAAAAATGATTGTAGTGAAAGAACTGCTTCATGTAATAGTTCTATGTTTTATTCC  
 ATTTTAGATTCAAGACCTAGTTTTAGAGACATTGATGAGGTTGTACTTTTAAAAATTAGGCTTA  
 GTTTCAGTTCTAGAAAGTGTGGTGGTGGTGTGTTTTAACATGTTTCTATGAAGTCAGTAGG  
 TGGGGGAACATCTCAAAGCATCTAAATTGCCAAGATATTGAACAGGATGAAAATGTTAGAATT  
 TTTACTATGCTAGGCGTCTTCTCTTTCACTCCAAGATCTGCATTGCAGTAAAGAATCATTTTC  
 ACTGCTTAGATCCAGAAAGAATAAACCCATCTTACGGGTTTATAGTTAGTTCTGCTTGTACT  
 GTATCTAATTTTAAATTTTCTCATTCTAGGCTTTTGGTTACTCCCTTCCACCCCATCCCTTA  
 ATTTTATTCTTTGAAGAGTGCAATTTCAAGCTGCCAAGGTGGAGAGAGGGATTACAGAAAGG  
 AGAACACCTTATTTAGGTATCTCATCCTCTACCCCTTAATAGGAGAACCATTTTGACTCAAG  
 ATCTAACAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_147

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_148

ACACTAAGTTTGCAACATTTATTGAGATCTAAGTCTGTCTTGCCTTCATTTCTCTTTTT  
 ATCTCCCCCTTGCCCTCATTCTTGAACAGCTGGAGGAATACATTTTATTCTGTCCATGAAGCA  
 TACACTATGAAATTCAGTGCTTAAAAATACTTCTATGACTCTCTGCTATCCCACTGTATAGAT  
 CCACAGGGGAGCAAACACTTAGAAATGATAGAGAACTGAAGGAGATCAATGGTTTAAACAGTTA  
 TCCATGCCAAGTCCCATTGTCAGAAATATTCTTATTACTCAGTCAAACACTCTTTGAGCTTCC  
 CTTCTAAAGGTAACCATTCAGTGAATAGATGTGCCCTTTTATAAGGAACTTCTGATGTTT  
 ATTAATAAAAAAAGCTGGCCTTTTATAGAGGTAACCTTAATTTGGGAATTTGTTGTGTTGAAATGG  
 CATTTAATTTCAACCTAAATACTGACTGCTGGACATAAATCACAGAAAAATTTAACTTAAGAAAA  
 TTTACAAAATTTATTCTCAGGTAATCATTTTAAATAAGTTCTGCAAAATACACGTTTATCTTACA  
 TTCAGAAATGTGGCAAAAAAGGCATAGCTAAAGGCTAAACATATGGCTTTAGTAGTAACAAAA  
 GGGTTCATAGAAACTTCATGGTTTGCATTTAAACATGTTTAAAGTGTACTTATAAACTATTTTT  
 TTCTTAAAGCAAATATGATTTATTTTGGTGCACAAATACAAAGTGGAACTTACCAAAATTTGA  
 ACTAGCTACCATATAAGCAGATTGCTTTAATTTGATGGGAAAATAGTACACACATATATATAAC  
 AAATAATATATTAATAAAACCCATCCATCACTAAACATTATATGTATACATCAGTATAGTGTTT  
 TATTATAAAGCCAATTATCTGATTAAGCATTCTTCCACTGAATGCATAATGTTTAAATAGCAT  
 AAAATGAAATGCTACAAAATTTGAACATAATTTATACTTTAAAGTATTTCTGGGTTAAATGAAAC  
 AATGAAATTTTTAGTATGTTCAACTCTCATCCAAATGGCATATGACCCTGTTTACACAGCCCTA  
 AAGCTAAATATTACTCTAGTTTATTCTAATCTATTGTTAAGTATTGTGCACTGTATACCAAG  
 TTCTTAGGGCAGATGAAAAATTTTAGCTGCCAAACAGGAAGTAAACATATGTTTCTTAATA  
 AGTGAAGGGAAAGATAATAATGATGGTCAACAATAAGCCACGTCAATGCATAAGTTGTATAG  
 GCTAAATGTTGCTGTAGGCTACATTAACCTCAAATGTAATAGTTTATCTTATACTCCTGGTTT  
 GATTTGATTAGCATATTAACGTGAAAGTAGGATAGCTACTAAATATATATTATGCAAGTCAGG  
 AATCATTAATTTCAAATTTAAAGCCATGCTAAATTTAAAAAGAAAAATTAATTAACCAATTA  
 CACTTGCTTTTACTGGCCATACAAAATGATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTTGCTCTG  
 TCACCAGGCTGGAGTGCAAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCAACCTCCCTGGTTT  
 AAGGGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGACTCATGCCACCACGCC  
 AGCTAATTTTTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_149

NNNNNNNCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTTAAAGAAATGTATA  
 ATAGCCAAAAGAGAAATTATGTCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCA  
 GTTTGCTCAGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGC  
 TGCAAAATGGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAAGGCC  
 CTGAGGTTTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATTCA  
 AGAATGCACAGGCCCATCGGCCTTTAGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTTTGATATTTT  
 AAGGAATAAAGCCGGAGCTCCTGAATTGTAGTCCACCTTAAAGAGAGACCTGTATTGGAGA  
 ATATTTTATTTTGGCAAATTTGATCTTACCCTTTACCAGTTCTATAATTTGGTTAAAGCTG  
 ATTACGTCCTACAATGTCAAAGTCAGCTAACTGTGCTCTACTTAAGACTTCTGGTCATTTCCA  
 ACTTATAGAGGAAGGGAGTCTCTAAATCTCTTCTCAGAAGGCACCTCACTTCTCAGACTTA  
 AAATTCACATCAAGTGTTCCATTAAAGAAGATAAGGCATTCTGAGTGCAACAAATGGGG  
 GCTTCTTAACTACACACCAGCAGTCAGTGAGGAAAATTTGAACAATTATTGAGTTGCTTTT  
 TTGGGTCTCTATAATCAATAACCTGTCTGCAGATATCTATCTATATAAAGATATTATATAAA  
 TATAAATTTACATATATATGCACATGTATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACTT

Table 6

AAATGTAATATTTACAAAATAAAACTGTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAAAC  
TGCTCTTCCATATTTATGTACCATATTATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTT  
CTAATTAATATGATGTTGAAACCTGTTTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTC  
CATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTCATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAATGAGTAAAT  
CCGAGAGGGGAGGGCCGAGTTTTTAACCCACGTAAACCATTCCACCTTTTGGCCACGCG  
AAAGGGGCAATTTGCGGAGGGTCGGCCCAACCTGGCGCAACGAGGCGCAGCTTTCGCGG  
CAAACACAGGAATTACACGACATGGGGAACGGGGAGGCCTGGCAAACCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_150

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_151

NNNNNNNNNNNNNGCTGATTACACCTGTTTCATTAACAATACAGCAATTTTAAACAG  
GGTAACATGGTCTAGAGAAAAGTATTACATTAAGTTCCTTGTCATTTTCAATTAATAATCTCCCTT  
AGAATAAAAGGTTTCATGATAACAGAAATTTCAAATGTCTTTATTAACCTGATTGCTGACTA  
ATTAGAGCCTAGGCAAGTAGGAAGAAATTCACAACCTGATATTTAACTACAGGTTTTTCTCT  
GGACATATTGACATATTAAAGTATTTCTCTTCTTGAATAATTTTAAATACAATTGCAGTAAAA  
ACAATTGCATGTAGACATTATTTCTCCATCTGTTTTTTGTAGGAGACTGTGGAAGACAGGAG  
GGAGTTGGGCGTGCACACAGAATTTACCCTAACAGCTTTGTTAGGGAGGTGGTCCCAAATA  
CTTTATATTGGGACTCCGTACTCAGGTGACTTTCTGGTTAAAAATATTGAAGACGGATGACAA  
CTGGGCTTTTTTACTTTGACAACTGAGACAAAATGACAAATTGTCAGTGTTGAGAGATCCAG  
ACCAACTTCTCAAAAAATATGTTTACCCTGATATCATCATTATTTAGCCCACTGTGCCTT  
TTGGGGTGATCACAACCTCATTACTGGCTTTTTGTTTTAAGTATAAGAATTTATAGGGCCTTCA  
AGCAAGGGCATCAGGTAATAAAGTAGCATGTGTGTGATGGCTGTAAAGCACAGACCACATTT  
AGGACCCGAGAGCCACACCCACTTCTACCATACAGGACTTACCAGGTGACTGTCATTTGT  
AGTCTGGCTAATCAGAATAAGACTTCCAAGTTCTGTCATATTTGACAAGAAAGGCTCTTGAA  
ACTCCTTTAATTAGACACATTGCAGTACTATTGCTATTAGGGGGTCTGTTTTATAAATATTTTC  
TTATCATACTTTTATTATAAACTTTTTAGTATGAAATTTGCTTCACTGTTACAAACAGAATCA  
TTTCTATGGGGTCCCTCCACATAAGGAAGTTTATCCTGTAATTACTATTTTTAAATAGTCTT  
CTTAAGTGTGGGAAAACCTTACCCTCCCCAGCACGCACACACATACTCTCTGTGATGAGG  
CTGAATGCTATCCAGTGCAGTGGTTCAGTCAGCAATCTGCCCATGTTCTGGGAGAAATCAG  
TCCAGTCTTTTGTGTCTGTCATGGTGTCTCCAGAGCCACCCCTTTCTGTAACAAGCATTGTGAA  
ATTCATCCATGCTCATCTCATTGGATTCAATGTTTCTCCCACTCAACAGCCGATTCCGGAG  
TTCTTGGGAATTGTTGGAATATTGATTGCATTTTACTTCGAAAGTCGTTCACTGTGAACCT  
CTAAAGCTTTCCAGACTGCGAAGCTAATCACACCAACCCACACCATGCATACAGGGAGCC  
CCAGCCCAGAGCTCGCAAGGCAAGGGAAGACCCGCTTTCCGGTAATGCAGCCGTGGCCAT  
ACTTCCCTTATTGAACCATTCAGGGCTTTCTTTTTAGCCAATGATAATGTTGTAATAAATCCA  
GCTAGCATTCCCGCTGCAGCAACGGTACCAAGGAAAATTCACCTTTAACAGGAAAAGCC  
GGTCATTGCTGGACCCCGAGCCTCCAGCCCAGAGGCCGGCTGCCAGTTGCAGCGCCCG  
CTGCTCCATGTTTAGGTGCGCTCTAGTGCCTCCGTCCTCCCAACTGGGCCCGGTGGAAGCG  
AGAACCAGGCGGAGGAGAAAGGTTCCGCTACCGCCTCCTCCTGTGCAATCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_152

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_153

NNACCCCTTCCTTATTTCTTTCTCCCCCTTTATTCTTCGCCCCCCCACAATTTT  
TTTTTTTTAAACCCAAATTTCCCAAACACATTGGCCATTATGTAAGCCCCCGGTGGAA  
CCCCCATAGTACATTCCCCCAATACCTTGAATAATAGGTTCTACCCAACTATGCACTTCGCA  
GATGAATTCCTGTTACGTACCATACTCACATTCGTCTTGAAGATATGGAGAAAAATCCTGA  
GTGAACACAAACAGGACCATGTGTGATTTAATAGATGGAACACGCATTTGAGCTCATG  
GTTTAAAGCAGTAAACCAATCAGATGCTTAGCTATCAAGTAATCATGTGAGAGGAAACAGAA  
TAGATCCTTACCTCATACTATATGTTGTCAGCTAACACTGTAGCAGTGGTATATGAATCACAT  
AAATTACCTCCAACAAAATGTATTCATGTATTAGAAAAAGGAGGTATGCCTAACATTGTG  
CACGTTCCAAAGGTGAATTTTGCAGGTCAACGATATGACAGTTCAAGGAAGCATACATTTTAT  
TGTTTCAAGTTGATTTCTAATGCTCAAATATTTACGTCAAATTTACAGAAAAATAATCTCTAT  
ATCAACAGCTTAAATAAATGACTTACCTAAAGTCCACTTCTGAACTGCATAACTCCTATAAA  
GGTTTCAGTCTGTACCAATTAGAATGTCTTCAGTTATTAGTAATAGAGCATCCTAAATCAACT  
GGCTTAAAAATAAGTTTAGTCTCTCACAAAAGAAACAGTCCAAAGGAGGAGTGGCTACAAGG  
CTGCTTGGTTTGGTGGCTCAAAGACATCATCCAGGTCTCAGGGTCTTTCAGTATTTCTGCTC  
AGGCCATGATTAAACTATAATCCATTGCTGAAAGATGGTTACCAGGCCACCATACAGCAAA  
GGTACTGTTCAACACAAGATTCCACTTCCCTTGTGTTGAATCCTTGGGCCTTTGAGAAAACCT

Table 6

TTTCCAGAAGTAGTCTGTCAGGTATATCCTTTGTTTTATGTCTAGAATTGGGCCCTGTGACCA  
CTGTAAATCAACTGCTGGCAACGAGAAGGGGAGTGTCACTGGTTAAACTAATCAGGATTTA  
TCTCACTTCCTTTTGAGGATAAATGGATAACCAAACTCCGCCAGCAGAGTAAGGGAGTGACT  
AAGAAAGTCACTCGGCAATGTCTGCCACAGACCCTTGTTAGAATGTGTTCTTAATTCATTAAC  
AGGAAGGAGTAGAGCACAAGGTTTAAACCAGTACGACATCAAATGAAAACACAGTGAATTC  
CTATGTTAGAAAGTCACTCGGCAATGTCTGCCACAGACCCTTGTTAGAATGTGTTCTTAATTC  
ATTAACAGGAAGGAGTAGAGCACAAGGTTTAAACCAGTACGACATCAAATGAAAACACAGT  
GAATTCCTATGTTACACAGCATTGTGCTCTGCACTGTTATGTAAGTGTCCAAATAAAAAACAG  
TAGAAAAAAAATAGATACAAATGGGAATATTTTAAAGTATATCTTAAACTGTATAGAGTGCAA  
TGATTTTCTCACTCTTGAAAACTGGCATTATTAATTTTAAATTACCAAGCAAAGTTTTCTATC  
TATTTTATACATGGATATTTATCTCTCTGGCTGACTCAGATACAGTTGAAAACATTATAAAAGC  
ATTGGTCCTTTAGAGCTGATATTGTTTCAATGAAGATGATCAATGCATTAATCCTAGAGAAGA  
GTGCAAGAAAAAGTATACTTTATACCTATCAAATGATATTAATGTAGTGCTGTTTAGAATACTC  
TACTATATGAATTACAAAATAAGGATACAACGTTTTTCAAACATGATTGCAAGTGAACATAC  
AATTCCTGTAATGTACTGTAATAAAAAACAACCCCTCTCCCAAACATAAGTCCTATGTTCTTTG  
GGAACGGCTTACATGAGTTTAAGGTTACCGACTTAAGTACGCTATCCTGATGACTTTACAGTTT  
CTATTTACACAAGAAGTATGTTTATTACAGCAGGAATCTTCTATTTCTTTTTTTTTTCAAGT  
TTGCTATNTGTATCAGAAACAATCTTTAGTATTAACCGGACGCNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_154  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_155

NNNNACAGCCCGCTTTATTGAGCGCAACCAGTGTGCTCTGGGGTCCCCGGTGG  
TTTTACGAAAAAAGGTGGTTGACTGCTCACGCAGGCGTTTCTGCCCGGAATTTTGGTAAC  
CGCGAAAAATTGTATGCGTGTACAAGGAGTACAGGCCCGCGTTGCAATAACTTGGATAG  
AAAAATATTATAAGGTTTTAATTTTCTAAATACCAAGGGTTAACATCTTACGATTACCCTTTGA  
AAATAGGGTATTTTGAACATTTAAAAAGTTCTCAAAATAAGTACAAAGCTTATTCACATTTT  
ACTAAATCCAACACAACCTTTCAAAATGGCAAAATGATTGCCTCTTCAAAGCAATGCAGCCTA  
GTTTTGGTGGGTTCTGGTCACTGCTTAGCTAAGTCTTTGTTGGGCAGAGTCCCTGGCTCCAC  
AGTCTCCTTCGATGGGCTCCTTGATACACGAGGCTTCATAACATGCGCTCTTTGAAGAACCA  
TTTCTGATGATCCGAGTTGGTGCAGTCTCGTAAGAGTGGAACGAAACTGTCACTCGACTCCT  
TCCTCGCAGCCTGGACACATTTCTTGGACTGTTCTGTGAAATAAAGATCCATCCTCCTGCAAG  
ATGAACCTCTGATTCTCTGGGGCAGTTTCTTCGAGAGATGCATGATAAGGGTATCCATTCC  
TGCTTCCACAGCAATGCAGCCCTCAGGCTGGTGGGTGTTATAGCGTATTTCTTTCTGGGACG  
TGACTCGAAAAACTGATTCTGGCCCATCCCATGACAGAGGTACAGAATGACCTGGTGCTCC  
ACAATCTGGTTTTCTCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGG  
AGCATCCCGAAGAAGCCAGGCCTGTCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATACACAGTCTCCA  
AGAACCACTTGAAGTCTTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCTCTCTGTACATCC  
CCAAAAGGTTCCAAGCGGGCAGCGGGGTTGCGATGGTAGTAGAGCTCTTTAAATTCATCCA  
TCCATACTTCAGCTGCACAACACTGTTGGCCAGAGCCTTGTGCGGGAGTAGGGAGCTTGC  
TTGGGGAAAAACATGGCCAACATGGGAACATGGGTGTGTTTCCAGAACCCACCACTGCC  
AGATCCTAAAGGAAAAATTCGAGGTTTTCTCCTCCCCAACTTCCATTCTGTATCATAAGACC  
CCAGATATTCAAAATATTTCTTACTCACAGCAAACAGCCACCAGCCATTGTTGGAGACCTGA  
TGACATCGACGGGGGATTGCATCCGTATCCTCTCCCTCTCAGGGACTGTGTGCCACGTGAA  
CACCAGCCTCCAGTCGAAACCGCCGATCTGGGGCTCCCCGGAGTCCCCAGGTATTCGAAG  
GTGTTCCAGTCGATCAGTCAATCACCGGGCACACCAGTCCGACTCCTCTTCTGATGGATCCT  
CTGCAGCAGCGGCTCCAGCCACCCTTCGTGGCACTCACAGTGACAGTCCAGGAAGGTGAG  
AACATCGCCCTCGCCGCAGACGCCCCAGCAGCCGGGCTCGCACCAGGCCCTCTCTCTT  
GTTGGCGCGGATCAGGCGCACCTTGGGCAGTCCCGAAAGCTCATTGGCCAAGCGCTCCTT  
CAGGTGCTCTCTATCACTGTAGTCACTACAAGGATCACTTCTTCTAGCAGGATATCCGGGG  
ATGTCTCAAGGACACTGTAAACTGTCCGAAGGAGAGTTGACCAGGCTTCATTATAAAATGCT  
ATGATAACAGATGTCCTGGGCAAATTATCATATTTCTTCTTTGACACGCGGGTTT  
CAGCGCTCGGGCAGGCGGGGTCAGTGAGATGCGGTGCGTCTGAGGTAGATGTTAATCTGG  
TGCAGCCGCACGCTCTCTCTGACGCCGAGCTCCTCGCCCTGCAGCTGCAGCCGCACC  
GCCTCGCCCCGCGCGCCAGCGCGTTGCGCGGCACCGCGCGGCCGCGGCATGACCGGCTC  
GCGCCGCCCCGGGGCGCGGGGTGCGCGGGGGTCCCGGCTCGGCAGCCCCGGCCCCGGCC  
CCACGCTGCGCCCGCAGCACCGAGCCAGCCCGGCCAACGCCAGTAGCGCCAGGAGCAC  
CAACAGCGCCTCCCGGCCGCGCCGACGTTCCCGCGGGCAGCGCCGCGCGCGCGCTGCGCC

Table 6

ACCACATGCGCCCGCCAACTGCAGCCAGCGATCTGCGCAAGGGCGAATTCCAGCACACGG  
CGGCCGTTATAGTGGACCGAGCCNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_156  
NNCCGGTCTAAGGGAAGCCTGGGCGGGGCTGTACAAGACCTGGTGTCAACCTTC  
AAGGCCCAGGCTCCAGTGGCCTGAGGACCAGGCATGAAACCACAACCACACCCGGGAGG  
CGGCAACAGTCTGGTCTCCACAGGAGACACTGCCACAACCACATGGTGGGCCAGGCC  
CTTCAGTTCTGTCACCTTAATAGACAGAGATTCCGTGAGTAGAGGGAGAAAGATGGTTTCTT  
CACTGTCCACACCTGCTTCCACTACCCTCAATTCGGCCCCGTAGTTTCCAGCGCTGACGC  
CCATATTTTCATGCAGATCTCATACTGATCGCTACACACAGCCTGGCGAAGCCAGCCAGCCC  
TTTCATTCCGAGATGAAACTCGCCAGCTGTGCCTCCAGCTCGCTCTCCAGCAGACACATG  
CTCTCCGTGTACTCGCGATGCCCGGAGTGGCCTCTGCCAGGCTGTCCCGGGCCTCTCGG  
CTTCCCGGGGACCCAGTGGTGTAGGCACGGACCATGTTGTAGGCACCATCCCGGAGACGC  
CGCTGGACACAGTATGCCTCATACAGCTCATCGATCTTGCTGGCATGGAAGTCCAGTCGTC  
GCAGGAAGCGTTCAATGGACTTGACTTGCTTGCTCCAGATCATACAGGAAGCCCAAGCGGGA  
.ATTCCTCTTGGACTCCCTTATCTGCCCTGGAGTTTCTCTTGCTCCTGCTGGTGCATTCCAA  
GTAGGCCGTGAGGCCCGCTTCAGCGCGGTGTACACCAGCTTGCGCTGGGCTGCGCGGAC  
CTCGCGCTGTCTTGCGCTCNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_157  
NNNGTGTGTCTCCTGTATTATATTTTTCGTTGTGTTATAGCTTCTGTTGTATCTTGTCT  
TCTGCTCATTTGTTTCTCTGTCTCTTGTCTTCTTCTATATTTCTTCTTCTTGGTAATCAAC  
GATCTGCTTTAATATACTCTATTGGGTGCCGAATTGTCCCCCTTGACAAAAGTGCACAGA  
TCTTGTTGGCAGGCCCTTCTGTCTCTTGTTCGGCACGTAATAATGATCCTCGGTGTTTTGG  
TGTTTGTCTAGTCGTTATTTAGCTTTCGGACACCATAATAACAATAGAACAGAAAGAGTATGT  
AAAAGAAAAATATTAGGTAGAATGTTGTAAGTCTTTAATTTACCCATCATATTTAACATTTCCA  
AGACTATTTTCTGCGCCTCATCTGCCCTCAGAGAGAATGATCCCCACAGTGATGAGGGGTG  
AGCACTCTGAAAGCCAGTTGACGCCAGACAAGCTGCTGGAACAGCTGGGGCACAGCTCCG  
CCTCTCCTCCAGCCCCCTCGGTCCCATGAGGCCAAACAATGAGGACAGAGGGGCTGAGGGG  
TGTGTCCAGGGCCCAGTCCACCTCAGCAGGAAGGTGGCGTCAGCACTCGCAGTCCAGC  
CTCAGCGCGCATCGCAGTCCAGGGGATCTTACACAGGGAGGGTGAGCTGGTTAAGAAG  
GCGGGTGATCCTCCCCCGGATGCTTCGATACTTAGCCATGTCTTCCGGAATACCTTAGAA  
AGTTCTTGAATCAACAGGCTTTTAAATTTCTTCATGGTGTGATCTTGCTTTAACTTGCTCAT  
TTTTAGCTAGAGCCCTCTCCAGGCACCTTTGGTGTAGAGCTGGGGATTTCGACCTTGATCT  
ATATATCAAAAACCTTCTAACGGTACAGTAATATCATGAAGCTGCTGTCTGCACTGTCAATAT  
CCTGTAAGCCAGTAACAATAAAATTCAGCTTTTGGTTGAGCCCCGCCTGGCTGCTGGGCTG  
GAAGTCACTGACGATGATGCCGAGCTGCCGAATGTTCTCCACGAATCTTCCAGGTGCTCC  
TCTAGGTGGTCAAATCTTCCGCCATCGCCTCGGCCCGTCCCCCACCCACACAGCCTCAAC  
CAGCAGCGCCGAGGCGTGGCCCTACGCTCCCGCTTCCCTGCTTCCCTCAGGCCAGATACA  
AACCGGACNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_158  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_159  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_160  
NAGGATTTAGAGAATTTTGAATTTTGATGCATTTTTTTTTGTAGGATATTTTATTGCT  
GGCAAACTGGTTAATAAGTTGGGCTTGTAGCGCCATCATAAAAATTCGCTAGATAATTAGAG  
AATTGATGGCACACAGACTCCCGAGATAGCACAAAACACATATCTCGAGGGCCCCCCCC  
TTGAAGTTCACAAAAAAGTCAAATTTATCAAATGTAAATTAAGATGTTTTGTGAGTCACATA  
CAAATACAACATACCATTTCAAATGTTCAAATCATTAGACAACTAGACTCTATGTATTCTC  
TAAATTTATTTACAGTTAATAAGTTAAAAAGCAAAGTACAAGCAGATTATAAATCTCAACCAT  
AAGCACATCAAAGTGTCCAGGGAAACACTTTGATTCATTACAAACAATTTGTTTCTAATGCG  
CTTAAGACATAACACTCTATCAAAAAATATTTTAAACACACCAATAAATATTAGGCATGTATGT  
CCATTAATAAACCATTAAGAGTCCGTGTGGCAATCCTTAAACAAATGAAAAACTTTTGAGTTCA  
AAATTGCTCAGATATTTGTATTCAAATATTTTAAATTTACTTAAGAGTTTTCTAAAAAATAG  
TACTATCATTTGCACACAGCAGATCAATAGGTGTCAGTCACCAGCTTAAGTTACACTTGTCAA  
TATTCAAATTTGAATAAATAAACACACATCACAACAGCGACACTTTGCACTATCAACAATGA  
AGCTTGCCCTCAACAATTATGACGTTACTGGTTTTAGTAACATAAAAAATACATTGCTGGTTGA  
CAGGAAGGATAAAAAATGACATCAAGAATCTCAAAAAGTTATGTGAGGTGCCGGTCAACCAT  
TTAGGCACTCAGGAATTAATAAATCAAATAAAGCATAGCGAGGTGATGAATTTCTCTGCTG



Table 6

TCCCCCTCTACTTGTGCCATATGAGATAAAAGAGAAGGCAAGAGAATGAACGAAGATCATGA  
 GATTTCTTTCAAAAACATACACAAGCTAAGCTACAGACTTCACTTCAGAGGAGTAAGTGGAT  
 GCCTCATTATAAAGGCCACTATGCCAAGTTTCTTTTCACATTCTGTGACAAAAGTACCCATGAA  
 ATACTTTCACTTTCTATTAGTATACCAGTCAACTATATTAGATGTTGCTTCACATTTTAAAGT  
 TGTACATAGGTTTTTACCAAAGGGCAAAAATAAAGATTTTTTACATCTTATTTACAGACTAG  
 AAATGGCATAATTTTTGAATAGTCCAGATGAATACCATATTGAATTCAGATGGACAATCAGA  
 TCCAAAATGGAATCAGATAGCCCATGTAATCCAAAGAAGCATTTATGTGAGTTCAAGTATGCT  
 AAAGTAACAAGGCATAGGAGAGAAAAATGTCAAGAATCTCAGTTAAAATAAATGAATGGTGTG  
 AGTGGTTATGTTTCAGTGGTGTGCTGAGCAGTTATCCTCCAGTTAAGCCAAATTTCAAAATC  
 CTCTGGAAAACATCTAGATAAGCTGTATGTCGAAATTGCATTCTAATATGGCCATTGGGTTT  
 ATTTTTTATTATTATAAACTATATACAATAGTAAAGTTGTACAAATACATTTTTTCCAGGTGCT  
 AGTTAGCTATAAAAGTTAACAATATATTTTTGGGAAGAAAACCTATGCATCTGAAATACAATT  
 GGCAATGGAAGCTAATAACCAAAAGATATGTCTAAGCTTCTATCACAATATAATTTAACAC  
 TCTCCATCTTCTAAGGAATTATTCATTTTTTACTCATGTGACAGTGTGTGACAATGCATT  
 ATCATTGAGTAGTGAATAAAAGACTGAGGCTTACTAGAAAACCTGGCATCAAGTTATATATG  
 TGTGTATATATATCATATTATTTCTTTTAAACAAGAACTGAAATTGAAGTCACAACACTCC  
 TATACGGACTACTAACTTGAAATACTCATTTCAGAAAAGCTATGCCATTTGAATTCTAGGAAC  
 GCAAGAGTCAAAATTGTAACCTCTCATTATTTCTCTAAAAAGCTGCCAAGCAGAGATAAGCTTT  
 AGTATTAAGATTTACATGTCAAGTTCAGCCCAGTATGGATCGTTTCNANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_161

gAgcCGACCCACGCGTCCGAGCGGGCTGGCTCAGGCCTCGGTACGAGCCGCCA  
 CCGCGGGGCCAATCCGGCCTCAGGGACGCACCGAGCCGCTTTCCGGGCCTCAGGCGG  
 ATTCTCCGGCGCGGCCCGCCCCGCCCTCGGACTCCCCGGGCCCGCCCCCGGCCCCATT  
 CGGGCCGGGCCTCGCTGCGGCGGCGACTGAGCCAGGCTGGGCCGCGTCCCTGAGTCCCA  
 GAGTCGGCGCGGCGCGGCAGGGGCAGCCTTCCACCACGGGGAGCCCAGCTGTGAGCCGC  
 CTCACAGGAAGATGCTGCGTCGGCGGGGCAGCCCTGGCATGGGTGTGCATGTGGGTGCAG  
 CCTGGGAGCACTGTGGTTCTGCCTCACAGGAGCCCTGGAGGTCCAGGTCCCTGAAGACC  
 CAGTGGTGGCACTGGTGGGCACCGATGCCACCCTGTGCTGCTCCTTCTCCCTGAGCCTG  
 GCTTCAGCCTGGCACAGCTCAACCTCATCTGGCAGCTGACAGATACCAACAGCTGGTGC  
 CAGCTTTGCTGAGGGCCAGGACCAGGGCAGCGCCTATGCCAACCACGACGGCCCTCTTCCC  
 GGACCTGCTGGCACAGGGCAACGCATCCCTGAGGCTGCAGCGCGTGGTGTGGCGGACG  
 AGGGCAGCTTCACCTGCTTCGTGAGCATCCGGGATTTCCGGCAGCGCTGCCGTGAGCCTGCA  
 GGTGGCCGCTCCCTACTCGAAGCCCAGCATGACCCTGGAGCCCAACAAGGACCTGCGGCC  
 AGGGGACACGGTGACCATCACGTGCTCCAGCTACCAGGGCTACCCTGAGGCTGAGGTGTT  
 CTGGCAGGATGGGCAGGGTGTGCCCTGACTGGCAACGTGACCACGTGCGAGATGGCCAA  
 CGAGCAGGGCTTGTGTTGATGTGCACAGCATCCTGCGGGTGGTGTGGGTGCAATGGCAC  
 CCTATGACATTTCCCCCAGAGGCCCTGTGGGTGACCGTGGGGCTCTGTGTCTCTCATT  
 ACACCCAGAGAAGCCCCACAGGAGCCGTGGAGGTCCAGGTCCCTGAGGACCCGGTGGT  
 GCCCTAGTGGGCACCGATGCCACCCTGCGTGTCTCTCCCCGAGCCTGGCTTCAGC  
 CTGGCACAGCTCAACCTCATCTGGCAGCTGACAGACACCAACAGCTGGTGCACAGTTTCA  
 CCGAAGGCCGGGACAGGGCAGCGCCTATGCCAACCACGACGGCCCTCTTCCCGGACCTGC  
 TGGCACAAGGCAATGCATCCCTGAGGCTGCAGCGCGTGGTGTGGCGGACGAGGGCAGCT  
 TCACCTGCTTCGTGAGCATCCGGGATTTCCGGCAGCGCTGCCGTGAGCCTGCAGGTGGCCG  
 CTCCCTACTCGAAGCCCAGCATGACCCTGGAGCCCAACAAGGACCTGCGGCCAGGGGACA  
 CGGTGACCATCACGTGCTCCAGCTACCGGGGCTACCCTGAGGCTGAGGTGTTCTGGCAGG  
 ATGGGCAGGGTGTGCCCCGACTGGCAACGTGACCACGTGCGAGATGGCCAACGAGCAGG  
 GCTTGTGTTGATGTGCACAGCGTCTGCGGGTGGTGTGGGTGCGAATGGCACCTACAGCTG  
 CCTGGTGCAGCAACCCCGTGTGTCAGCAGGATGCGCACGGCTCTGTCAACATCACAGGGCA  
 GCCTATGACATTTCCCCCAGAGGCCCTGTGGGTGACCGTGGGGCTCTGTGTCTCTCATT  
 GCACTGCTGGTGGCCCTGGCTTTCTGTGTGCTGGAGAAAGATCAAACAGAGCTGTGAGGAGG  
 AGAATGCAGGAGCTGAGGACCAGGATGGGGAGGGAGAAGGCTCCAAGACAGCCCTGCAGC  
 CTCTGAAACACTCTGACAGCAAAGAAGATGATGGACAAGAAATAGCCTGACCATGAGGACCA  
 GGGAGCTGCTACCCCTCCCTACAGCTCCTACCCCTCTGGCTGCAATGGGGCTGCACTGTGAG  
 CCCTGCCCCCAACAGATGCATCCTGCTGTGACAGGTGGGCTCCTTCTCAAAGGATGCGAT  
 ACACAGACCATGTGACAGCCTTATTTCTCAAATGGACATGATTCCTAAGTATCCTGCTGCC  
 TTTTTCTTATAGACACAATGAACAGACCACCCACAACCTTAGTTCTAAGTCATCCTGCCT

Table 6

GCTGCCTTATTTACAGTACATACATTTCTTAGGGACACAGTACACTGACCACATCACCACCC  
TCTTCTTCCAGTGCTGCGTGGACCATCTGGCTGCCTTTTTTCTCCAAAAGATGCAATATTCA  
GACTGACTGACCCCTGCCTTATTTACCAAAGACACGATGCATAGTCACCCCGCCTTGTT  
TCTCCAATGGCGTGATACACTAGTGATCATGTTTCAGCCCTGCTTCCACCTGCATAGAATCT  
TTTCTTCTCAGACAGGGACAGTGCGGCCTCAACATCTCCTGGAGTCTAGAAGCTGTTTCCTT  
TCCCTCCTTCTCCTCTTGTCTAGCCTTAATACTGGCCTTTTCCCTCCCTGCCCAAGTGA  
AGACAGGGCACTCTGCGCCCACCACATGCACAGCTGTGCATGGAGACCTGCAGGTGCACG  
TGCTGGAACACGTGTGGTTCCCCCTGGCCAGCCTCCTCTGCAGTGCCCTCTCCCTGTC  
CCATCCTCCCCACGGAAGCATGTGCTGGTCACACTGGTTCTCCAGGGGTCTGTGATGGGGC  
CCTGGGGGTGACGTTCTGTCCCTCTGCCTTCTCACCTCTTTGTTCCCTTTCTTTTCATGTATC  
CATTAGTTGATGTTTATTGAGCACTACAGATGTCAGCACTGTGTTAGGTGCTGGGGGCC  
TGCGTGGGAAGATAAAGTTCCTCCCTCAAGGACTCCCATCCAGCTGGGAGACAGACAACT  
AACTACACTGCACCTGCGGTTTGCAGGGGGCTCCTGCCTGGCTCCCTGCTCCACACCTCC  
TCTGTGGCTCAAGGCTTCTGGATACCTCACCCCATCCACCCATAATTCTTACCCAGAGC  
ATGGGGTTGGGGCGGAAACCTGGAGAGAGGGACATAGCCCTCGCCACGGCTAGAGAATC  
TGGTGGTGTCCAAAATGTCTGTCCAGGTGTGGGCAGGTGGGCAGGCACCAAGGCCCTCTG  
GACCTTTATAGCAGCAGAAAAGGCAGAGCCTGGGGCAGGGCAGGGCCAGGAATGCTTTG  
GGGACACCGAGGGGACTGCCCCCACCCCACTATGGTGTCTATTCTGGGGCTGGGGCAGT  
CTTTTCTGGCTTGCTCTGGCCAGCTCCTGGCCTCTGGTAGAGTGAGACTTCAGACGTTCT  
GATGCCTTCCGGATGTCATCTCTCCCTGCCCAAGGAATGGAAGATGTGAGGACTTCTAATT  
AAATGTGGGACTCGGAGGGATTTGTAACTGGGGTATATTTGGGGAATAAATGTCTT  
TGTAATAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_162

NNCGTCCGGAGACGTGACTTTGCTTCTCCTTCCCTTCTGCCATGATTTGTGATGCC  
TCCTCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCATGGCCGGCTTCAGGAGTGGGGGGCGACCTCAGGGA  
GCCTGCCGCCAGCATTCCCTGGGCTCCCTGGCAGCTGTTGGCATCTCGTGGTTTCTGTAC  
ATCGTCTTCGTCTTCTCCTGGGCGCCATCTGCACTCGAGAGGCCCTTCGCTATGCACTTCT  
GATAGCGGAAAAGGTATCCCTCATGGGCTTCTGTTCTTTGGGCTTATACATCTCGTCCC  
TGGCTTCTGCATGGGAGGACTTTATGGAGCTCCCGCATCCTGCAGTGCATTGCCAGGA  
GAAAGTGATCCCTGCATTTGCCTGTCTGGGACAAGGGAAGGGGCCAAACAAAACACCCGTG  
GCTGCCATCTGCCTGACCAGCTTGGTGACCATGGCCTTTGTTTTGTGGGTCAAGTGAACGT  
TCTGGCCCCCATCGTCACCATCAACTTCATGCTGACATACGTTGCAGTGGACTACTCTTACT  
TCTCCCTGTCCATGTGTTCTCTGAGCCTGACCCCGGTGCCTGAGCCGGTGTCTCAGGGAGG  
GCGCAGAAGGCCTCCACTGCTCTGAGCACCTGCTCTTAGAGAAAGCTCCAGTTACGGCTC  
TGAGGGACCTGCCAAAGAGTCTTGGAGGGCAGGCTACTGGAATTCACCAAGGACATGGAT  
CAGCTCCTCCAGCTAACCAAGGAAGCTTGAGAGTAGCCAGCCAGGCAAGGAGAGGGTAAC  
AGGACCCAGAAAAGTCAGAAGAGGAAAAGCAAGAAGGCCACCAAGCAGACCCCTACAAGATA  
GCTTCTCTTGGACCTCAAATCCCTCCTTCTTTCCTGTGAGATCTCTGACAGGTTGCC  
GCTGCCTCCTGGGAGGGGCAGGAGTCTGTGGAACAAGCAGACTTCCAAGAGCGAAGGG  
ACTCAGCCTGAGGGAACATTATGGAGAGCAACTGGTCTGAGCTGTGCACCAATCAGAGTC  
CAGGGAGAAGATTTCTTCTGAAGTCCAGGCTCCAAGAACAAGATGTCTGGAGAAGATCACT  
TCTTTCTATACGCACAGTTGCACCCCTGTGGGTATCACTGTTGAGGCGGCTGTATGGGTCCC  
ATCCTCACTCAGGTCGGCGAAACACCAGGCGTGTATACCCAGGATTAATGATGAAGATTA  
CAGTCCAAGCGGATATCCACAGTGCCAGGACAACCAGGCATACTACAGGAATTACACAA  
ACAAGCATACGCGACAGAAGACACCTGGCACACACTGCAGACATGACACCANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_163

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA  
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT  
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
GGCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT  
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATCACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC  
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACGTGTGAAGCAGTGTGTTGCATAT

Table 6

CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC  
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG  
GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
TTTGTAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
TAAAGGGGCGGGGCGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
GTGCTGCATTCGACATGGAAAAGTCCTTTAACCTGTGCTTGCATCCTCCTTCCTCCTCCTC  
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCCAGG  
GTTCTCTAAATTAATCACTTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC  
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAAGGGAGGGTG  
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
AGTGAACAGAGGAGAAAATGAGATTGCCAGAAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCCAAGCAAGTT  
AGCTAAACCAAAACCACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAGAGAGAGGTAGTTTAGAAC  
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCCCT  
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
TAACCTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTTAACTATTGTC  
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT  
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGTATTAGCTGT  
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTCAGTATTTACTGGTAGGCACT  
GTCCTCTGATTAACTTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTTCAAGCCTGAGGT  
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTTCTGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC  
TCCCATCTAACAACTAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTTAAACACCCAAAATGT  
TGGGTCTGATTTTTCAAACCTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCCGAATTTGTCC  
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC  
ACATTTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAAAT  
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAAACACACAGGAGGGA  
AAAATGACATTGAGAACCAGCAAAACACTGAATTTCTCTGTTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA  
TGCAATTTCTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGAC  
CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAACTTC  
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTAACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTCAAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG  
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT  
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAAAATAATGC  
CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA  
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAGTG  
AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAGCATGTTTTCTTTT  
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATTTGAATGTTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAGGAGAAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
CAGAACACTTTATAAGTGATCAGTTAATGCCATAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA  
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
AACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAACCTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT  
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_164

GCACGAGCTGCAGCCTCCTTTCTCCCGTGCCCTGGGCGCGGGGTGTACGGCAAGC  
GCGGGCGGGCGGGACAGGCACGCAGGGCACCCCCGGGGTGGGCGCGGGGGCGCGGCC  
CTGCTCCCCGCGCTTTCTTAAGGCCCGCGGGCGCGCAGGAGCGGCACTCGTGGCTGTGG  
TGGCTTCGGCAGCGGCTTCAGCAGATCGGCGGCATCAGCGGTAGCACCAGCACTAGCAGC  
ATGTTGAGCCGGGCAGTGTGCGGCACCAGCAGGCAGCTGGCTCCGGTTTTGGGGTATCTG  
GGCTCCAGGCAGAAGCACAGCCTCCCCGACCTGCCCTACGACTACGGCGCCCTGGAACCT  
CACATCAACGCGCAGATCATGCAGCTGCACCACAGCAAGCACCACGCGGCCTACGTGAACA  
ACCTGAACGTCACCGAGGAGAAGTACCAGGAGGCGTTGGCCAAGGGAGATGTTACAGCCC  
AGATAGCTCTTCAGCCTGCACTGAAGTTCAATGGTGGTGGTGCATATCAATCATAGCATTCT  
GGACAAACCTCAGCCCTAACGGTGGTGGAGAACCACAAAGGGGAGTTGCTGGAAGCCATCAA  
ACGTGACTTTGGTTCCTTTGACAAGTTAAGGAGAAGCTGACGGCTGCATCTGTTGGTGTCC  
AAGGCTCAGGTTGGGGTGGCTTGGTTTCAATAAGGAACGGGGACACTTACAAATTGCTGCT  
TGTCCAAATCAGGATCCACTGCAAGGAACAACAGGCCCTATTCCACTGCTGGGGATTGATGT  
GTGGGAGCACGCTTACTACCTTCAGTATAAAATGTCAGGCCTGATTATCTAAAAGCTATTTG  
GAATGTAATCAACTGGGAGAATGTAAGTGAAGGATACATGGCTTGCAAAAAGTAAACCACGA  
TCGTTATGCTGAGTATGTTAAGCTCTTTATGACTGTTTTGTAGTGGTATAGACTGCAGA  
ATACAGTAAGCTGCTCTATTGTAGCATTCTTGATGTTGCTTAGTCACTTATTTCAAAACAAC  
TTAATGTTCTGAATAATTTCTTACTAAACATTTTGTATTGGGCAAGTGATTGAAAATAGTAAA  
TGCTTTGTGTGATTGAATCTGATTGGACATTTTCTTCAGAGAGCTAAATTACAATTGCTATTA  
TAAACCATCAAAAATATCCATCCATATACTTTGGGGACTTGTAGGGATGCCTTTCTAGTCC  
TATTCTATTGCAGTTATAGAAAATCTAGTCTTTTGCCCCAGTTACTTAAAAATAAAATATTAAC  
ACTTTCCCAAGGGAAACACTCGGCTTTCTATAGAAAATTGCACTTTTTGTGAGTAATCCTCT  
GCAGTGATACTTCTGGTAGATGTCACCCAGTGGTTTTTGTAGGTCAAATGTTCTGTATAGT  
TTTTGCAATAGAGCTGTATACTGTTTAAATGTAGCAGGTGAACTGAACTGGGGTTTGCTCAC  
CTGCACAGTAAAGGCAAACTTCAACAGCAAACTGCAAAAAGGTGGTTTTTGCAGTAGGAGA  
AAGGAGGATGTTTATTTGCAGGGCGCCAAGCAAGGAGAATTGGGCAGCTCATGCTTGAGAC  
CCAATCTCCATGATGACCTACAAGCTAGAGTATTTAAAGGCAGTGGTAAATTCAGGAAAGC  
AGAAGTTAAAGGCAAAATGTAAATCAGTCGAGATCGGGTGCCTTCAGGGTGGTATGGCTGT  
ATACAAAATGTAAATCACTACATGAAGCTTATATATTGGTTTGGCCTGAAAGGTGAAGTGG  
GGTAGGCAGGGGGCGGGCTTACAGGTTATGGTGGATTCAAAGACTCCCTGATTTGTGATTG  
GTTAAGGAAGCAAAAGCTTTGTCTAAAACCTTGGGGTCCGCAGAAAGGAACATTAAGGTCTGG  
CCAGGCCCTCAGGAAGAACTGAGAGCAAGAAATGGAGGTGAGAGTTTAGTCCCTGGTGT  
TCCCCCTTATCTGACGTCTGTGTGAATCCATTTGGTGGGGTCTGGGTTTCTGAAAAGTAGC  
TCAGGGGCACGTGTTAAGGATGTCTCTAGGTGACTCTAACTCCCTGGCTATTGTTTGAAC  
TGTTATGACCTTCTGCTTATCAGCTTGCTGGTTTCTTCTCGGGGCGAGCTGGGTGCCTGG  
AGTTTTCGGTGAAGGAACTCAAGATTCTCCTTTATTTCTGTGCTTGTGGGAATCCCCCTGG  
CACACCCCAAAGAGGGGTCCCTGCTCCGTCTCACAGGGATCTTTTGTATATTTGGCTTAGC  
ATCATACATTTGCCATGTTGTTTCATCATCTGCCTAATTTACTGAAAACAAGGGCCAGGCACC  
GAAGCGGGGGGACCGGTCCAAGTGTCCAGGGAAAACACAAACGAAATACAAGGGAGACA  
CGATGGACCGAGAGTGAGAAGGGACGAGACCCGGCAGGGCACCAACGAGAGGAAACCCAT  
AGAAGAGAGCACAAACGCGAAGAGCGAGANNNNNNNNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_165

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_166

NAAGCAAGAAATATGTTTCAGCCAAAACATGATTATAGTGGCAGCTGACCAATCCCCC  
ATCCCAAATTGACCATGTAGAGGTACCAACTCACCTTAAATTAGCATGTTCCAATCCAGTCGG  
CATTGCCTGAATACAGTAGCATCATACCTATAGTTGGTCTTAGATAAGAAATGAACTACTTGA  
TATAGCAAAGTCCTTTGGCTTCGTAAATAACCCTGAGGTTTTGTACTTACTTTCCCATAGGA  
AGACAGACCATAGGCAAACTCTGTTTTGGGATCTCAACTCCATCACCTTTGTTTCAATATTTT  
TTTTCTCTTTGAACAAAACCTGAGATAATTTAGAAAACAGGTGCTTAATTGCAATAAAATTA  
ATGAAGTATATTAATAATCACGACATTTGTAAAATCTCACTTTAGATCATCAAAGAAAACCATTG  
TACTATCTCCTTTGAGCTTAGGAAAATGTACTAGAGAACAATTAATTAATTAATTAATTAATTA  
CACTTAGAAAACCTTCTAGGAACAGGGTGAACCACTGATTTTAATTCGCCTAANN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_167

NNNCCGCGCATGTAAGGATTTTNTCATCTGAGTACAATAATGCACAATCAGTGTTG  
CTCAAACCTGCTTTATACTTATAACAGCCATCTTAAATAAGCAACGTATTGTGAGTACTGATAT

Table 6

GTATATAATAAAAAATTATCAAAGAAAATTAAGTCCAGTCATTTGTAAATGCTGTCTACTCCTG  
 AAAGCCTTCCTTCATCTCTATTTAGTTAATAATGTGCTCTCTCCTCCTGTTTTGAAACCCCAT  
 GCTCTCTACACCTCTTATTGTACATCACTCTACTTGTGCATTGGAGTTCTGTTTCTATATGTAC  
 TTATTCACCTGTTGCCTAAACATGCACTGTTCTCTAAAAGGTACAGTTTTTGTCAAAATATATG  
 AAAGGAAAGATAATCAGTTCTTAAAGTTTGGTATGCTAAATAAGCACCCAGGGAACTTACCTG  
 CTCCACCTCACCCAGAAATTGATTATTCAGGTCTGGAATATGGCTCAGGATTCTTAATTTTC  
 AACCAACACAATATAGAATCCTGTCACTTATCCTTGGATCATTTGCTAAGTGATCTTGCAAAA  
 TCAAACTCCTTTGAGACTATTTTCATTTTCAGAAATATTTTAAACTTGTTCAGAAACATCTTAA  
 AACTTGTAGCATATAGGAAAAGTACAATGCTTGGTGTAGGTAGGTATTATTTGGTCATTTT  
 CCTCAAACCATCCAGACAAGCCACTCTTCTACCACAAGCTGGTAGAAATCCTTAGGCACCTT  
 TCTGCTTCTGCACTGCTATCACTTTTCAAGGTCTTAAAGGCTTCTGGAAGGCTGTTGTCATAAC  
 CTGGAGCCATACACCTAATGTACGTCTGGGGAAGGACACCAATTAAGAATCTAGAGCTAG  
 GATGATGTTACATAAGACAGGGCACAATGGAGATGGACTCTGGATCCCTGCATCTGAAAGAA  
 AAAGGCAAGAAAATGCAGGGCAGGGAAAATCCTGAAGGTCTTCACTGACCATGAAGGCCGC  
 CCCTAATTGACAGTTTTACAAACAAAAACCCCTCGTTTTAGTACTGTGTTGTTTTGTTTCTGTT  
 TTAACAAGCTTAGATTATTATTGTCCTTTTATGGAAGATGAGGAAGAAATAGGAAAGCAGT  
 AATAGTAGAGCCACTGTGGAAAATATTCTTGGCAGTTTCTTATAAACTAAACATACATTTAAC  
 ATATACTGGCATTGTACTACTTGACAGTTATCCCTGAGAAGTTAAACTTAACATTACAAAA  
 TGTTACATAGCACCTTCATTTATAATAGCCAAAACCCGGAACCAACCTGGATGTCCTTCAAAA  
 AGAGTGAATGGTTTAGTATGTCCACACCATGGGAATACTAAATAGTATATGAAGGAACAACTA  
 CTGTACATGTTACAAATTGTGGACCTCAAGGATAATGCTGGGTGGTGTGGGGGAAATCTAAA  
 GTTTAACACTGTTGATCTGTTGTTGTACATTCTTAATATAAAGTTGAGTGGGAAAAAACAAAA  
 AAAGGGGGGGTAAGAATCCAGGGGCAATCGGCCACTTTGAAAGGCCAGGGAAAAAAGAG  
 GGGGAAAAGGGGAAAAAGGTTGGAGCNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_168

NNNCGCTCTGTTGGTCCGAGAGAAAGCGAGGGCGTTGTGCAGTGTGTGTCTCCTG  
 CTCGCTTCGCGACATTGGGGAGTTTCATGTGGCCACCACGATGGCTTGTGCTTACCCGGG  
 GCCACCGGTGCGCGTCTTTTGGAGTCCCAACAGGTCTGTTCCGAAGCAGAGTGCCAT  
 GACCTTACAACCTGTGGTTGCAGATGGAGGCGCTCCATTAGGATCTCTTCCCTCTTCCACCC  
 AGAGCTCTGCCCCAGTCAGTGGCTGCAGCATGGGCCCTTTTGTCCAATCCCAGGGCTTGT  
 TCCCTAAGTCAACCTCAGCACATGCCAGCTCAGCCATGTCCCTTCACTCCCTACAGGCTG  
 GAACTGCCAGGGTGGTGGCCACCAAGGCGGCTGTCTGCCATGACAACAGGAGCGTGTGC  
 GTCAGGCTGGTCTGCGCACCTTTCTGGGTTTGTGTTTCCACTCCTCCTCATTGCTCATCAC  
 ATACTTACCTGGGGACAATGAAATAGGTCTTTGCTATTCCCTAGAAGTCACCAAAATGCTTTA  
 GGACATTAAGTTGTCCAGGGTCACACTATACTAGGCCAGGGAGTCACCCCTTCACTAACTC  
 CCATCTCCAGTGATACCCTGGTATGCACTGAAGCCTACTTACCAAAGGGTACCATGTGGAC  
 CAGACAGCAGTCACAATACAGTCCAAAGAATGTCAAAACCATGGAAAACAGAACTTTCTTC  
 ACATGCACTGTTGAACACTACTGCCTGTCCCTTTTATCAATCAATACCCGTTCTCCTAAAATT  
 AGAGAAATTATAACCCCAAAATATGTACAAAGCATCTCCCTTCCCCACTTTCTTAGCCTGAT  
 CCCCTATCACTGAGGTCTCCCTCTGGGGCTGCGCCTCATCCTCCTTAGCTGGAGACTAACG  
 TATCTTCCACTAGAGCCACCATGGGGTCTCACCTCTCCAATGTGGGCTTCTTCCAAGTCCA  
 AGGTGGAGGGCAAGCCCCGACCCTCTCTCATCTGCTCCGTGTTCCAAAGTGCAGGGAGCTA  
 TCAAGAAGGTCTAAGTGCATACCAGCACTCGTCCCAAGCCCACACACATAAGCACCAAGA  
 GAAAAAACACAAATCACCATGCCAAACAAAGGTGGAGCAGCTGCTTGGATTGGGTGCCAT  
 AGGCAGAGGGCCCCGGCTGCAGTTGTGGACAGGGAGTGTGTGGACAGGGAGTGTGTGGACA  
 GGGAGTGTGTGGACAGGGAGCGTGGCCGGCCTTTCTAGGCAGCTGTAGGATGTGAAGCA  
 GCACAGGCCTGACACAGACATGGTAGGGCTTTCAAAAAGCCACTCGAGTAGAGTGAGCGCT  
 GGCACACAGCAGAGTTCCACCCCTGCTTCCATGCTGGGCTGGGCCACATGGAAACCTTCC  
 AGGTGCCTTTTCCAGGTGCCACTGTACCCCTTCACTTGGGGGCACCTCTCCCTGGCAGGT  
 ACTAGTCTTACCAATATAGCTGCTGGAGACAGAACAGAACTGAGCACAAAGAGAAAGTGATC  
 TGTACACCTCCCATTCATGGAATGGTGGCCCTGCTGTGTGTCTTCCCTCCGATCAGGCTTA

### Table 6

AGAGCACCATGGTCCCACCTGAACAGCCTTGGCTGGAGTCCAGGGGAACCTAAAGCCTGTA  
 TTCAGGCAGTTGTTTCAGCAGGGCAATTGGGCTAACAGAGTTGATGGTGAGTGGGTGGCAGT  
 AGTCTGCGGACCCAGCAACCACTGAATGTCTTGACCTTGCAAGGCAGCGGTTCTTCAGA  
 ATCGCAGTCACTTTTCCCAGCATCATCAAACTCTTAAAGAAGCCAGGCCCAAGGACCCAATC  
 TCTGGGATCCCAAGACATACATGTCTTTAGTGGGTGCGGAGTTGTCTTCTGCAATCA  
 AGCCAAGACCCCTCAGACAGAGGGGCAGCTGAGCCCAGGATAGGAAGCCCTATGGTCCAGGT  
 CATGTCAATGTGGTTTCATTTGGCATTGAAATATGGCGGAACAGCACAGTCCAAAGGGCGTG  
 GCCAAACTCAGCCACAAAATGATTTCTTGGTCATCCCCCTGTGAGGAAGGATGAGGTCTTTC  
 AGAAGGAGGACATGCATGCCAGTGCTGCATTGTCAACCACTAGGACCACGGCAGTCCACA  
 GCTCTTTGCTTTTACAAATGCCACCAAGACCCCTGGCTGGGTGGCCAGAGGCAGACACCCCC  
 CCCGGCCTTAAGTGCTTAAGGATGTTTCCCGAAGGGAGTCTGTTTTCCCTTGGACAAAGGCA  
 GCCCATCTGATTGCCAGGCACGGGGAGTACATGCTACAAGGTGCCTTTGGAGCCACAGC  
 ATGGTGCGTGGGTGGCTGCAGGGCTGCAGTGAAGGCCCATGGCACCTGAATAGAGATGG  
 GAACAGGTCTCAAGCTGGGCAAGGCTCGCCATCAGTGACAGGGGGTAGAAGCAGGAGTGA  
 CTGAGCATCAGCCGCTGTGGCACTGCCCATGGAGATCCTGGGCAGCAAAGGGGAGTCGCTG  
 GTATCCACCCCTTAGCCTGCTATGACCCTCAGGCGTGGGTGTGTAGGAACCTGCAGCCTGAT  
 AGACCTGCCCCATGGCTGAGAGTCCACCACGACCTTATTTAGCAGGCCAAGTTCAGATTCC  
 CCAAGCCTCTGGCTCCATCAGAAACACGACGATCGAAGTCAGGCATTAAACAGAGGTGCAAC  
 ATTTGGTCTTCCCAAGTGAGAGCAGTGGGGCCTCCCAAGCTGCATATTCATGTGCAGAGTGG  
 AACCTGGCCCCCAGACATGGCAGAACTACGCTCCTTGCAGCAACCACTCGACCACTACAGC  
 ACAGATGAGGGCCCTGCCCGCTGCACCGGGGCCCTGGCAGGGCTGGGAGGCATCTTGGGCA  
 GGAAGCCAGACCCCTCTCCAGGTACACCCATCAAGCCACCAGCCTGGCCAAACGGGGCAT  
 CTTTCTGTCCAGAGCTCATCAATAGGAACTGGGCAACCAAGGTGGGGAGCCGCCAGGGGAG  
 CTTGGAGAGGGCAGAGTACGGAGCTCCATGAACCAAGTCAGGCTGGAAGGGGTGAGCCCT  
 CGTGGTCCGTGAGCGTACGGCGGAGTCCCTGTGCCTTAAGTAGCAGAGCGGTAGTCATTGA  
 AACAGGCCGGGATGCCAGCAAGAGGGAGGCGAGCATGCAGTGAGCGATAGGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_169

NNNNNNNCCCTCTTTGTTTTACCTACTTGATCATTCTTTTTATTTTTACAAAGCATGGCA  
AAATGAGGAAACCCTGACAGGTGAAGAATTTGCACAATGGAAAACCACCTTGACCATCTCA  
TGACTTTATACAGGAATCGGAGGTAAGTGTTCCCTTTAAAGTGATTTTGTGCATGAAAGAGTCAT  
CTGAAATGACTCTCGTGATGGAGGAAAGGAAAGTAATGAAATCAACATTCATGGTTATTTAAA  
ATGCCTTAAAAAGCTCAAGCATATAATACATAGTAACCTCCTTTTCCCTAGTATAAAAAATGTGCCA  
AAACTATATTTTGTTCAAATATATTGAAAAGGTATAAGAATACAAATAGATATTAAACAGTGGCTA  
GTGATGCCTCATAAGGTTTTCTTAACTGTAATATAAATTTATATTTCAACTATTTACATTGCT  
TTCAACAACATTCTTAAGACATGTTTACACAGGCTTTTAGTAAGTATATGGAATGGTAAAGT  
GAGCTTTAATACTTTCTTCTTCACTCTCTGTAGTAGAGCAGAAGGGGTCCAAAACCATGCACA  
ATTTAACAGTCCGAGGAAGAACTGTGAATCTTTACCTGGCTAGCAGCATGGAAAAATAAAGTAT  
ATACAAGAATACAAAAACCTCTAAAGTGTTCTTCAACTATCAGCAGGTTAAGTGATTCATACTT  
GCAAAAAGACAGGATGTTTGTTTACTGGTAGATTCTTAGTAAGTTTTCAGGTAAAGAAGGTGCA  
TAAAACATATGTTATTGATGAAAATGGAAATGATGCAGTATACCCCATGTTCTCACATTAATTT  
GGCAGTATCAGAAGCTAAGTCTCTTCTCTAGCACCTCCTCAGGGACCGTGAGCTCCTTGG  
GGTCATCTGCTCTGTCTCCACAGCAGAGCAGCGGTACCTTAACATGTGGCAGGACTCAATAAAA  
GGTGGGTGAGTGTATTTCTGATACAAAACAATTAATTTGTCCACCTTATTTTGACTACAGTT  
GTTCTAAGAGAGGATAACGATGACATTTTGTATCCTCTCATATTAAATCAATCTTGTAACAA  
AAGACAATTGCTTGTGATGGCCTGTTAAGTTTTAGGAGTACAATCTGGTGAAAAACACAGAAA  
AAAATTGTAGATCAAATTGGAACAGGTCTAATATTTATTTGCTATGCTGAAAATAAAGGCACCT  
CACTGCTAGGCAAGAATATATCTGTGACTGAACAGTTTTTCTCCAAGAATCCAATATTTCCAGT  
ATATTTTCATATACTTTCTTATCTCTAATACTCCTATTTAAAGGAACTATTATTCAAATTAAGA  
GACAGTGGTGACAACATCATCCTGGGTTTTGTACCTTGAAGCAATATACTCAATGAGCTC  
TAAATCTCACATTCAGTAGTGATCTGCAAGTGAAGCTGAATAAATATATTCTCTTTGTTGAGTC  
ATGGAACTCAACATTAGAAATGACATGTGGGAATAGATCACCTTCTCTCTAGACTAATATCC  
CATTTCTGACAGTGGTCTCCATGGCCCATTTGGGGCTTATAAAGTAGCTGCCTTCTGTGACAT  
TCTGCTTGAAGACAAAGGCTTTGCCCAAACATAACTCCTTTTAAAAAAGCACAACCTGTTTAG  
GCACACAGAGGTTAAGTGACTTACACAATTCACCCAGGATTGTGATGGCAGCGGTCTAATC  
TACTGAAAAATAAAGGCCAGGCAATTATATAGATATCTTTTAAACAAGTTAGTAAAAATAGTGG  
GGACTTTTCTGGCTAAAAATTTGTAATTAATGGTATGTTACTCTGTTATAACTTAAACAAAAA

### Table 6

AAATCTAGAACAAAGAACTTCTTGCTAGTTATGGGTAATATAAAATACAGAGTAAGGTGAAGGAG  
GACTGTATGTATATTTTTCCAACCTTGAGAAGATACTAGAAAGGAAATTAATAATTATTTGAACC  
AATTAACCAGCCCTAAAGAAGTACCTGCCCGGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACGCTTTCG  
GAATTTGAGGGTCCGTCAGGGGCTGAAGACCTGCCCAGGCACACAACCTC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_170

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_171

NNNCACCAGTACCTGCCCTTCAGTCAAAAATGACTCTTGATCAACAGCACATTGAAA  
 CACCTGGTCAAAATATACCAACTAAAGTAACTTCAGCAGTGGTTGGACCAAGTCATGAAGTC  
 CAGGAGCAAAAGTTCTTGGCCCATTCAGAAACAGCTCTGCTACCAACTCTGTAAGTCTGAAGAAGA  
 CAGTGAAGCTCCTGTTGATAGTACATTAATAATAACAGAAAACAGAGTTTGTTCAGTAG  
 TAGAAGTATAAGTGGAGAGAGTGCTACATCAGAGAGTGAATTTACCTTAGGGGGTGACGACA  
 GTGGTGTGTCAATGAACCCAGCTAGGAGTGCACCTTGCACCTGTTGGCCATGGCCCAATCTGG  
 GGATGCAGTCAGTGTCAAGATTGAAGAAGAAAACCAAGATTTAATGCATTTTAACTTCAAAA  
 GAAAAGAGCTAAAGGAAAAGGGCAAGTTTAAAGAGGAAGACAACAGTAATCAGAAAACAGCTG  
 AAAAGACCTGCCCAAGGCAACGCCAGAATCCAAGGGGAACAGATATTTACTTACCGTATAC  
 TCCTCCTTCCTCAGAAAAGCTGCCATGATGGTTATCAGCATCAAGAAAAAATGAGACAGAAGA  
 TCAAAGAGGTGGAGGAAAAACAACCAGGAAGTCAAAACAGGATTTATTGCTTCTTCTTGATTT  
 TTCTGAAATCCGGGGCCCAAGCAGCAGTTTTCCACTCTTGCTGTACGAATGCCTAACAGGACT  
 AGACGGCCAGGGACCCAGATGGTTCGTACATTTTGTCCCCACCACCTCCCAAGCCTTCATC  
 TACAACACCTCAACACCTTTAGTGTCTGAAACTGGCGGTAACAGTCCATCAGATAAAGTTGATA  
 ATGAACCTTAAAAACTTGAACACTTTATCTTCATTTCTTCTGATGAAGATGATCCTGGATATG  
 TCAAGATGCTTATAAAAGCGTCTCTACTCCCTTAACACTCTTGGATGCTACTTCTGANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_172

NAAGCAAGAAATATGTTTCAGCCAAAACATGATTATAGTGGCAGCTGACCAATCCCCC  
 ATCCCAAATTGACCATTGTAGAGGTACCAACTCACCTTAAATTAGCATGTTCCAATCCAGTTCGG  
 CATTGCCTGAATACAGTAGCATCATACCTATAGTTGGTCTTTAGATAAAGAAATGAACACTCTTGA  
 TATAGCAAAGTCCTTTGGCTTCGTAATAACCTGTAGGTTTGTACTACTCTTCCCATAGGA  
 AGACAGACCATTAGGCAAACCTCTGTTTTGGGATCTCAACTCCATCACCTTTGTTCAATATTTT  
 TTTTCTCTCTTGAACAAAACCTGAGATAATTTAGAAAACAGGTGCTTAATTGCAATAAAATTA  
 CTATGAAGTATATTAATAACACGACATTTGTAATCTCACTTTAGATCATCAAAGAAAACCATTTG  
 TTACTATCTCCTTTGAGCTTAGGAAAATGTACTAGAGAACAATTAATAATGAAAAATTGATT  
 CACTTAGAAAAACCTCTAGGAACAGGGTGAACCACTGATTTTAATTCGCCTAANN

>MPM2000-002P8 breast Table1 173

NAAGCAAGAAATATGTTTCAGCCAAAACATGATTATAGTGGCAGCTGACCAATCCCCC  
 ATCCCAAATTGACCATGTAGAGGTACCAACTCACCTTAAATTAGCATGTTCCAATCCAGTCGG  
 CATTGCCTGAATACAGTAGCATCATACCTATAGTTGGTCTTAGATAAGAAATGAACACTTGA  
 TATAGCAAAGTCCTTTGGCTTCGTAATAACCGTGAGGTTTTGTACTTACTTTCCCATAGGA  
 AGACAGACCATAGGCCAACTCTGTTTTGGGATCTCAACTCCATCACCTTTGTTCAATATTTT  
 TTTTCTCTCTTGAACAAAACAGAGATAATTTAGAAAACAGGTGCTTAATTGCAATAAAATTACT  
 ATGAAGTATATTTAAAATCAGCAGATTGTAATCTCAGTTTATAGATCATCAAGAAAAACCATG  
 TTACTATCTCCTTTGAGCTTAGGAAAAATCTAGAGAAACAAATTTAAAATTGAAAAATTGATT  
 CACTTAGAAAAACTTCTAGGAACAGGGTGAACCACTGATTTTAATTCGCCTAANN

>MPM2000-002P8 breast Table1 174

NNNCGTCCGGGAGGAGGCGNAGAGGAGTTGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGAG  
 GGCGAGCGAGCCCAGCGGGGTCCCAGGCCGCCCGCGGGCCAAAGTCGAGCCCTCCCGCC  
 CGTGGGCGAGCGCGCAGCGCCCTTCCAGAACAGCGCGCCGACAAAGAAGACGGG  
 GGGTCCGAGGTCCTCCCATGACCTCTAAAGTGTGCGGTCCCTGCTGAGTCGCGCCG  
 GGCCGTGACCCGCGCCCTGTGCGTCCCGCGCGCCTCCGAGCGCCCTGTGCGCCCG  
 GCGCGCGCCCGCGGCATGGACGTCCATACCCGCTGGAAAGCGCGCAGCGCGCTCCGC  
 CCGGGCGCCCCGCTGCTGCCCCCGCTGCTGCTGCTGCTGTGGGCGCCGCTCCGAG  
 CCGCGAGCTCAGCCAGCATCTCTGAAGTTCTAGATTTTCAACACTTGCTGATGAA  
 TAACAAAGACAACAGGCTTTTGCGCCACGCGGCGATCTTCAAAGGCCCGGATGTCGTTA  
 CAGAGTCACCAAAGACGCGCAGCTCAGCGCACCCACCAAGCAGCTGTACCCTGCGTCTGCA  
 TTTCCCGAGGAGCTTCTCCATCCTAACAACCTGTGAAAGCCAAGAAAGGCAGCGCAGCTTCC  
 GGTCTCATCTACAACGAGCAGGATCCAGCAGATTGGCTGGAGCTGGGCGCTCTCC  
 GTCTTCTCTACGAGGACCACACGGGGGAAGCTTGGCCCGGAAGACTACCCCTCTTCCGG



Table 6

GGCATCAACCTGTCAGATGGCAAGTGGCACAGAATTGCTCTCAGCGTCCACAAGAAAAATGT  
CACCTTGATCCTCGACTGTAAAAAGAAGACCACCAAATTCCTCGACCGCAGCGACCACCCCA  
TGATCGACATCAATGGCATCATCGTGTGGTGGCACCCGGATCCTGGATGAGGAGGTGTTTGA  
GGGTGACATCCAGCAGCTGCTCTTTGTCTCGGACCACCGGGCAGCTTATGATTACTGTGAG  
CACTACAGCCCTGACTGTGACACCGCAGTACCTGACACCCACAGTCGAGGACCCCAATC  
CAGATGAATATTACACGGAAGGAGACGGCGAGGGTGAGACCTATTACTACGAATACCCCTA  
CTACGAAGACCCCGAAGACCTAGGGAAGGAGCCACCCCGAGCAAGAAGCCCGTGGAAGC  
TGCCAAAGAAACACAGAGGTCCCCGAGGAGCTGACCCCGACCCCGACGGAAGCTGCTCC  
CATGCTGAAACCAAGTGAAGGGGCTGGGAAGGAAGAGGACGTCCGGCATCGGGGACTATGA  
CTACGTGCCCAGTGAGGACTACTACACGCCCTCACCGTATGATGACCTCACCTATGGCGAG  
GGGGAGGAGAACCCCGACCAGCCACAGACCCAGGCGCTGGGGCCGAAATCCCAACAG  
CACCGCCGACACCTCCAATCCTCCAATCCAGCTCCGCCTCCAGGGGAAGGTGCGGATGA  
CTTGAGGGGGGAGTTCACTGAGGAAACGATCCGGAACCTTGACGAGAACTACTACGACCC  
TACTACGACCCACAGCTCCCCGTCCGAGATCGGGCCGGGAATGCCGGCGAACCAAGGAT  
ACCATCTATGAAGGGATTGGAGGACCTCGGGGCGAGAAAGGCCAAAAGGGAGAACCAAGCG  
ATTATCGAGCCGGGCATGCTCATCGAGGGCCCGCTGGCCCGAAGGCCCGGGGTCTT  
CCCGGACCTCCAGGAACCATGGGTCCCACTGGCCAAGTCGGGGACCCCTGGAGAAAGGGGC  
CCCCCTGGACGCCCAGGCCTTCTGGGGCCGATGGCCTGCCCGGTCTCCAGGAACCATG  
CTCATGTGCTGCTTCCGGTTTGGAGGTGGCGGCGATGCGGGCTCCAAAGGCCCATGGTC  
TCAGCCCAGGAGTCCCAGGCGCAAGCCATTCTCCAGCAGGCCAGGTTGGCACTGAGGGGA  
CCAGCTGGCCCGATGGGTCTCACAGGGAGACCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGGAGCGGA  
GGTTTGAAGGGCGAGCCGGGAGACGTGGGGCCCTCAGGGTCTCGAGGTGTGCAAGGCC  
GCCTGGTCCGGCCGGGAAGCCCGGAAGACGGGGTCCGGGCTGGGAGTGATGGAGCCAGAG  
GAATGCCTGGACAAACTGGCCCCAAGGGTGACCGGGGTTTCGACGGCCTGGCTGGGTTGC  
CAGGCGAGAAGGGCCACAGGGGTGACCCCTGGTCTTCCGGCCACAGGACCTCCGGGA  
GACGATGGAGAAAGGGGTGACGACGGAGAAGTTGGGCCAGGGGGCTGCCTGGGGAGCC  
CGGGCCACGTGGTCTGCTTGGGCCGAAGGGGCCCCAGGTCTCCCGGACCTCCCGGTGT  
CACGGGTATGGACGGCCAGCCGGGGCCAAAAGGAAATGTGGGTCCCAGGGAGAGCCCTG  
GCCCCCAGGACAGCAGGGTAATCCAGGCGCCAGGGTCTTCCAGGCCCCCAGGGTGCAA  
TTGGTCTCCAGGAGAAAAGGGTCCCTTGGGGAAACCAGGCCTTCCAGGAATGCCCGGTG  
CTGACGGACCCCGGGACACCTGGCAAAGAAGGCCCTCCAGGAGAGAAAGGAGGTGAGG  
GTCCACCTGGCCCCCAGGGTCCGATTGGCTACCCAGGTCTCGAGGAGTCAAGGGGGCCG  
ATGGCATCGTGGTCTGAAGGGCACAAGGGCGAGAAAGGTGAAGACGGCTTCTCTGGGT  
TTAAAGGAGACATGGGCATCAAGGGTGATCGGGGGGAGATCGGCCACCCGGTCCAGGG  
GAGAAGATGGCCCTGAAGGCCCAAAGGGTCCGGAGGTCCCAATGGTGACCCCGGTCTC  
TGGGACCCCTGGGGAGAAGGGAAAACCTCGGAGTCCCAGGGTTACCAGGGTATCCAGGAA  
GACAAGGACCAAAGGGCTCTATTGGATTCCCTGGATTTCCTGGCGCCAATGGAGAGAAGGG  
CGGCAGGGGGACCCCTGAAAGCCAGGACCGCGGGGCGAGCGAGGCCAACGGGTCCGA  
GGGGTGAAAGAGGGCCCCCGGGGCATCACTGGGAAGCCTGGCCCCAAGGGCAACTCCGA  
GGTGACGGCCAGCTGGCCCTCCTGGTGAACGGGGACCCAATGGACCCCAAGGACCCACA  
GGATTTCTGGACCAAAGGGCCCCCTGGCCCTCCAGGCAAGGATGGAATCCAGGACAC  
CCTGGACAGAGAGGCGAGACTGGTTTCAAGGCAAGACCGGCCCTCCAGGCCCCCCCCGGC  
GTGGTCCGGCCCTCAGGGTCCCACGGGAGAAACGGGCCCAATGGGTGAGCGTGGCCACCCT  
GGGCCCCCTGGACCCCGGTGAACAGGGGCTTCCGGGCTTGTGGAAAAGAAGGGAC  
GAAGGGTGACCCAGGCCCTGCAGGCCTCCCTGGGAAAGATGGCCCTCCAGGATTACGTGG  
TTTCCCTGGGGACCGAGGGCTTCTGGTCCAGTGGGAGCTCTTGGACTGAAAGGCAATGAA  
GGGCCCCCTGGCCACCGAGGCCCTGCGGGATCTCCAGGGGAGAGAGGTCCAGCTGGAGC  
CGCTGGGCCCATCGGAATCCAGGGAGACCTGGGCCCCAGGGACCCCGAGGGCCGGCAG  
GAGAGAAAGGGGCTCCTGGCGAGAAAGGCCACAAGGCCAGCTGGCCGAGACGGTCTCC  
AGGGCCCTGTGGGGCTCCCGGTCCAGTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGAGAAGACGGA  
GATAAGGGAGAGATCGGGGAGCCGGGGCAGAAAGGAAGCAAGGGGGACAAAGGAGAACCA  
GGGTCTCTGGGCCTACAGGTCTCAAGGCCCATCGACAGCCAGGCCCTCTGGAGC  
TGACGGCGAGCCGGGGCTCGGGGCCAGCAGGGCCTTTTCGGGCAGAAAGGTGATGAAG  
GTCCCAGAGGCTTCTGGACCCCTGGGCCAGTGGGGCTGCAGGGTTTGCCAGGACCTC  
CAGGCGAGAAGGGTGAGACAGGAGACGTGGGCCAGATGGGCCCCCGGGTCCCCCTGGC  
CCCCGAGGACCTCCGGAGCTCCAGGTGCTGATGGCCCCAAGGTCCCCCAGGTGGAATA



Table 6

GGAAACCCTGGTGCAGTGGGAGAGAAGGGCGAGCCTGGCGAAGCAGGTGAGCCTGGCCTT  
CCGGGAGAAGGCGGCCCCCGGGACCCAAAGGAGAAAGGGGAGAGAAGGGCGAGTCAGG  
CCCTTCAGGTGCTGCCGGACCCCTGGACCCAAAGGCCCTCCCGAGATGATGGTCCCAA  
AGGCAGCCCTGGCCCAAGTGGGTTTTCTGGAGATCCTGGCCCCCGGAGAGCCTGGCCC  
CGCGGGTCAAGATGGTCCCCCTGGTGACAAAGGAGATGATGGTGAACCCGGGCAGACGGG  
ATCCCCCGGCCCTACTGGTGAACCAGGTCCATCGGGGCCTCCAGGAAAAAGGGGTCCCCC  
AGGCCCCGAGGCCCCGAAGGCAGACAGGGAGAGAAAGGGGCCAAGGGAGAAGCCGGCT  
TGGAAGGCCCTCCTGGGAAGACTGGCCCCATCGCCCCCAGGGGGCCCCCTGGGAAGCCC  
GGACCGGATGGCCTTCGAGGGATCCCTGGCCCTGTGGGAGAACAAGGTCTCCAGGATCC  
CCAGGCCCGACGGTCCCCCGGCCCATGGGTCCCCCAGGACTTCCCGCCTCAAAGGA  
GATTCTGGTCCCAAAGGTGAAAAGGGTCATCCAGGCCTGATCGGGCTCATCGGTCTCCGG  
GTGAACAGGGGTGAGAAGGGCGACCGTGGTCTCCCTGGCCCCCAGGGCTCCTCCGGTCTTA  
AGGGAGAACAGGGTATCACTGGTCTTCTGGCCCCGATTGGGCCTCCTGGGCCCCCTGGCC  
TGCCGGGTCCGCTGGTCCAAAAGGTGCTAAGGGCTCCTCGGGTCCAAGTGGCCCCGAAGG  
GTGAGGCAGGCCACCCAGGACCCCGGCCCTCCCGGGCCCCCGGGAGAGGTTCATCCAG  
CCCCCTGCAATCCAGGCATCCAGGACGCGGCGGAACATCGACGCCAGCCAGCTGCTGGAC  
GACGGGAATGGCGAGAAGTACGTGGACTACGCGGACGGCATGGAAGAGATCTTCGGCTCT  
CTCAACTCTCTGAAGCTGGAGATTGAGCAGATGAAACGGCCCCCTGGGCACGCAGCAGAAC  
CCGCCCCGACCTGCAAGGACCTGCAGCTCTGCCACCCCGACTTCCAGATGGTGAATACTG  
GGTCGATCCTAACCAAGGATGCTCCAGGGATTCTTCAAGGTTTACTGCAACTTCACAGCCG  
GGGGTTCGACATGCGTCTTCCCTGACAAGAAGTCCGAAGGGGCCAGAATCACTTCTTGGCC  
CAAAGAAAACCCGGGCTCCTGGTTCAGTGAATTCAGCGTGGGAACTGCTCTCCTATGTG  
GACGCCGAGGGCAACCCTGTGGGTGTGGTACAGATGACCTTCCTGCGGCTGCTGAGCGCC  
TCTGCCCAACAGAACGTACCTACCACTGCTACCAAGTCAGTGGCCTGGCAGGACGCAGCCA  
CGGGCAGCTACGACAAGGCCCTCCGCTTCTGGGCTCCAACGACGAGGAGATGTCCTATG  
ACAACAACCCCTACATCCGCGCCCTGGTGGACGGCTGTGCTACCAAGAAAGGCTACAGAA  
GACGGTTCTGGAGATCGACACCCCCAAAGTGGAGCAGGTGCCCATCGTGGACATCATGTTT  
AATGACTTCGGTGAAGCGTCACAGAAATTTGGATTTGAAGTGGGGCCGGCTTGCTTCATGG  
GCTAGGAGCCGCCGAGCCCGGGCTCCCGAGAGCAACCTCGTGACCTCAGCATGCCATTG  
TTCGTGAGTGTCCCGTGCACGTCTGATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCCA  
CCTGACTTCATCTACGCCTCGGCACACGGGGTGTGGGACCCAGCCCCGAGAGAACAGA  
GGGAAGGAGCCGCGCCCCACCTGGAGTTTGAATCAGCTGACCTAGCTGCACCCGACGCGC  
TGGGCCCGCCCCACGCTCTGTCCACACCCACGCGCCCCGGGAGCGGGGCCATGCCTCCA  
GCCCCCAGCTCGCCCCGACCCATCCTGTTCTGTAATAGGTCTCAGGGGTGGGGGAGGGA  
CTGCCAGATTTGGACACTATATTTTTTCTAAATTCAGTGAAGATGTGTATTTCCCTGACC  
TTCAAAAATGTTCCAAGGTAAGCCTCGTAAAGGTCTATCCACCATCACCAAGCCTCCGT  
TTTAACAACCTCCAACACGATCCATTTAGAGGCCAAATGTCATTCTGCAGGTGCCCTCCCGA  
TGGATTAAGGTGCTTATGTTTTGTGAGTTTTAAGTAAATATTTGATTGTTATGATAAATG  
TTAAGTGTGCTGGCTTTCAATCATGCACGGAACCCAGTCTCAGTCCCACGGACAGAATGG  
GCGAGGCATGGATTCTGGGTTGCAGTACCGTTCTGATTAGAAATAGGAAGTCTCCCCACCC  
CAGCCCTGGCCAAGAACGTGCAATAAATTGGAAGTTTGCCCCGGGGCAGCAAGAATTTATG  
CTGCCATTGAAAAGCAGGTACCAAGTCCCCCTTTTTCAGACAGTTTTTGAATTCGCTCTAGACTTT  
TTTTTTTTTAATAGGGAGGGGAAAAAATTTGATAATTTCTTTTTCTACATGCACTTAAGACTA  
AAACACAGGTTTGGATTAATTTTATTTGCTTCTTTTTCCGCTTTTCTTCCCGCAGAGCCTGAT  
GGGAGAATGTCCAGGGCAGGGGAAACCATTTTTTGTAGGTGATAACTCAATGAAAATTGGT  
GCTTATTTTTTACACTTCTCTCTTGTGGCTCTCTTGTGGTGCTATCTGTTTTAAGGTCTCCTTG  
AAGGCGCACTGGGGTCCCTGGCCATGCCTCGTTCTCCCTGCTTTCTTTATCCTGTTATTGCC  
TCCACAGTCTGTTGCCAAGGACTCTAAGATCAATGCACGTCACTTTCTTTTCCACTGGGCAG  
GATAGCCAAGCACACTCCCTCCTGCGCTCTCCCGCCCCGGTGGTCCACTCCCGAGGGCT  
GTTATGAGGACTGGGTTGTGCGCTACTTGATTTGAAAACACACACAAGCAATAAAAAGCCTCTT  
CCTGCATTGTCTGTGGTGTGACCATAGCAGATTATTTGGTTCCTGAATGTTTGTGGTGCTA  
ATTTCTGTGTTTGTCCAAGCCGTTCAAGTCATGCCATGCGCTGCCTCGGTAGATGGAGTAAT  
GTACAATGAAGTCCATGAGTCTCTCCAGGGCTGCCTGCAGCACGTCTTTTCCAAGTAGCCTA  
TTTGGATTCCCATCTCAAATGTCCTGGATGCGAGCGTCAGCGGCTCCAGAGCTCGGGGCGG  
GTGAGGTCCCTTTGGGGAACCCCTTCTGGCCATCGAGGTGGGGGGCTGCCGTCTGTG  
GGCAGGAGGACCCGAGGGGACGCCAGGAAGGCGATCTCTTCACTGTGAAAAGTTGCCCG

Table 6

GGTGCAGCGCCTTTTCTTCTACCATGGGAAATGCAGGCTGGGCCCTTGGGGTGAGCCTGC  
GGGGCTCTGGTGCTGTCCCCGACCCCCACCACCACCAGAATGCAGTTCAGCTTAGGAAGC  
CACAAACAAGCCACCCAGGAGGAACAAAAACCCGCCAGCGTGGATTTTCCAAATTTCCCTG  
GAAAGTAAGTCTCGCTCTTGCCAAAGAAAAGTCTGGCTTGGAGAGTCTCTGGAGCCCAGGA  
TGCCAGCATGTGCCAATGACTGTCACTTCATCTCTTCAAAGAAAAGCCATAGCCGAGGAC  
TGTCGCCGCGACCCCCGTGGACTGCGTCTAGGTCATGTGATTCTGTTTTCATTTCTCATCCCA  
TCCAATTTGTCTTTTCTCCTGTCATTTTCTTCTCTGTGGTCCCCTCAAAGTTGTTATAATTT  
GTACTGAACCTCAAATGTGTCCCGTTCTCCCCAGACCCTCTAGCCACAGTATATTGCAATA  
AAATTACTTCTTATATTTGCAGAAATCTTTTGGTGAATTTTATTTTTCTCTCAATATATATA  
ATTGGACAAACGCTGGCAAAAAGAAAAAATGGTAAGCAAAAACCCAAGATAAAGTTTCGA  
GGACATCAGGCCTTTTGAATACAATGTCAAATGACACATTGTACGTTTTCAAAAATCCGCT  
AGACATGTCATAAGTTTAACTGTAATGCCAGGAAAGGATATCTTAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_175

NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC  
AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC  
TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA  
TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG  
CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAAGTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC  
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTATAATTGGCATTAAATCC  
AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC  
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG  
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCACCACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA  
GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATCCATCATTTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG  
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCACG  
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC  
TGTGGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT  
TCTGATTTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA  
AAGATCCGGGATTCTTTCAGTAACCAGAACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC  
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTTGCCAGTCCT  
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGATGAAT  
TGACCATAGCCAAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTATA  
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAATAAATTTATGTATTCTTAT  
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATCTTCATT  
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG  
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG  
GTTTGCACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG  
TGGATTCACTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTTCAGT  
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACCCCTTGCC  
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT  
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA  
AATAGTGATGTAGTTTAAACAGTATGGATTAGTTTCAAGGATGAACTGCTCCCTCCAGCCTTA  
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAAA  
AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATCTT  
TGCATTTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAAACTAT  
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTTCCCCGCCCTTG  
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA  
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTATTTTTCTACATTTCTTTTTTTTTTTTT  
CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC  
AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACAGTGAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA  
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT  
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTGTTATAATTTA  
GTTACCATTTTCAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA  
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTTGGATATCAGTGTTCCTCATGAAGATATACATGGATTTCAA  
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC  
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGTATTTA  
TACCTCAGATATCTTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTTT

Table 6

ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT  
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATCTACTCCCACCCTTAAAACACAGATTGCAAAGCATAGCA  
GCTGCCCTTCCCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCCTTAAAACACAGATTGCAAAGCATAGCA  
TTTATGATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAAATCATT  
CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAACAGGAAACCCTGGTGAAGGTTGAG  
GAAGCACGGAGATTCTCTCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA  
CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAAGTGAATGCCACAA  
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG  
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG  
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGCTTGTCTCTTACACATCTTTATAATCCCTGCAGCGGCTTTC  
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA  
TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_176

CGCGTGGGGCCGTGGCGGGGAGAAGCGTTTCCGGTGCCGGCGGAGGCTGCACTGA  
GCGGGACCTGCGAGCAGCGCGGGCGGCGAGCCCGGGGGAAGCGTCCGGGACCATGTCTGG  
AGAACTACCACCAAAACATTAAACATCAAGGAACCTCGATGGGATCAAAGCACTTTTCATTGGAC  
GAGCCAATCATTTCTTCACTGTAAGTACCCAGGAACATTCTGTTAACCAACGAACAACCTC  
GAGAGTGCGAGAAAAATAGTACATGATTACAGGCAAGGAATTGTTCTCTGGTCTTACAGA  
AAATGAATTGTGGAGAGCAAAGTACATCTATGATTCAGCTTTTCATCTGACACTGGTGAGAA  
GATGATTTTGATAGGAAGAATGTCAGCCCAGGTTCCCATGAACATGACCATCACAGGTTGTA  
TGATGACGTTTTACAGGACTACGCCGGCTGTGCTGTTCTGGCAGTGGATTAAACAGTCCCTC  
AATGCCGTCTCAATTACACCAACAGAAGTGAGACGACCCCTCACTGTCAATGAGTTGG  
GAACAGCTTACGTTTCTGCAACAACCTGGTGCCGTAGCAACAGCTCTAGGACTCAATGCATTG  
ACCAAGCATGTCTCACCCTGATAGGACGTTTTGTTCCCTTTGCTGCCGTAGCTGCTGCTAA  
TTGCATTAATATTCCATTAATGAGGCAAAGGGAACCTCAAAGTTGGCATTCCCGTCACGGATG  
AGAATGGGAACCGCTTGGGGGAGTCGGCGAACGCTGCGAAACAAGCCATCACGCAAGTTG  
TCGTGTCCAGGATTCTCATGGCAGCCCTGGCATGGCCATCCCTCCATTCAATTATGAACACT  
TTGGAAGAAAGCCTTTTTGAAGAGGTTCCCATGGATGAGTGCACCCATTCAAGTTGGGT  
AGTTGGCTTCTGTTTGGTGTGTTGCTACACCCCTGTGTTGTGCCCTGTTTCTCAGAAAAGTTC  
CATGTCTGTGACAAGCTTGGAGGCCGAGTTGCAAGCTAAGATCCAAGAGAGCCATCCTGAA  
TTGCGACGCGTGTACTTCAATAAGGGATTGTAAAGCAGGGAGGAAACCTCTGCAGCTCATT  
TGCCACTGCAAAGCTGGTGTAGCCATGCTGGTGAGAAAAATCCTGTTCAACCTGGGTTCTCC  
CAGTTACGGAAACCTTTTAAAGATCCACATTAGCCTTTTAGAATAAAGCTGCTACTTTAACAG  
AGCACCTGGCGTGGGCCAAGTGCCTGAATACTCCGCTTAACACTGCAATCATGTTCTGCAT  
TCTATGAAATCCCTTCCGTACGCCTTCATTAGTCACTTGTCTTCTCCACAGACGATTTACAG  
CCTCCCCACGTTTAAAAACGCCTGGTCCGGTAAACACAGGCTCGCATGGGACGCAAGCGGC  
CTGACTCCTCCGCAACAACTGCTAATCGATTTTCTCCCTGGCCCGCGCCGCGCGCGCA  
CAANNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_177

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCCNCGCCGGC  
GGGATACCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG  
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATCCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAACT  
GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATTTACAACTGCTCTCCATATTTATGTACCATAT  
TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT  
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC  
ATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGACACAAA  
GAAATAATCTAAACACCAAACTAAACACAATTCATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA  
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTCTGTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTG  
GCAATATATAAAATGTAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTAATTTATATT  
TACACAATTGTTCACTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTGTCTGT  
TCATGATATTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTGTATCTCAATTA  
CAGGTTGGATCTCACAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT  
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAATATATAATAGCTTGTACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG  
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCTAAGT  
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_178

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_179

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_180

NNNNAACAAAAAACCTAGTTATTGGGGCCCACTGTAATCCAGTATGATCTAATTCTA  
TCTTGACTGCATCTAAAAAGACCCTATTTCCAAATAAGGTCACATGTACAGTACTGGGGGTTT  
GAACGTGAACGTATCTTTCTTGGGAGATGCGATTCAAGCCACAAGAGCATTACTTCTACTG  
TAAGAAGAAAAACAAATCGAGTTTAAATCCTATGTATCTTTGTTTCCAAACCATGCTGCAGAA  
ACTAAACTGAACTGCACTATATATATTTCTAGGTGTCTGAAGTTTTGAAAGAGCTTCCCAAA  
ACTTTAAGGTAGATCCCTAGTTTCATCATAAATGTAAGTAAAGAATTGGCCTAAATGATTCA  
AAGATCTCCACCAGCTCCTGGTTAAAAAGCTGCAAGCTATGATGTTGTGGGCTTGTAACAAA  
AACAAAATACACACACACACACACACACACACACACACACAAACAAAAGTCAAGGACAGTTGGT  
GTGCACCTGTAATCCAGCTACTTGGGAAGCTGAGGTGAAAGGGTCACTTGGGCTCAGGAA  
TGAGGCCCCGACTAAAATTCGCTGCAAAAGCCCAAAATCTAGTTAGCATAAATTCCTCAGAC  
ATGTAATTAATGACACTAATGCTTTAAGCTTACTGTCAAGGTAAAGTCTATTCAAGTGAAGAC  
AATGAAATGAATTTTCATCATGTTTTGAGTCTATAACAAGT

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_181

NN  
AAAAAAATTCCTCCCGGCCCGGGGGGTCCCTTTTTTTTAAAGGCCCTCCCGCAATGTTCA  
AAATTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCAGACAAAGTAAATTTATTGAGACAGACAGAA  
ATGCACCTACTCAGGACTACAGTTAAGCATTACTATTAACCAAAGAGTTGTGTTACATTCC  
AGATAAGTCTACGTGGAAAAGCATTGAGAATTTACTAGGTTTTGCTACATCACTATTTTCATCT  
ACAATAGGGACACAACTGACACTCAGGATTTGATGGGCTCTCATTACAATGCTATACATTT  
AACAGGAACAAACATCAGTGACTTTGAGAAAAAGTTATAAAAAGACCAAAACCACCCACTGTA  
GAATGGGCTCTTGATGTTACTGTACAGCGTGGTCAAGGTAACAAGAAGAAAAAATGTGAG  
TGGCATCCTGGGATGAGCAGGGGGACAGACCTGGACAGACACGTTGTCATTTGCTGCTGTG  
GGTAGGAAAATGGGCGTAAGGAGGAGAAACAGATACAAAATCTCCAACCTCAGTATTAAGGT  
ATTCTCATGCCTAGAATATTGGTAGAAACAAGAATACATTCATATGGCAAATAACTAACCATG  
GTGGAACAAAATTCGGGATTTAAGTTGGATACCAAGGAAATTGTATTAAAAGAGCTGTTTCAT  
GGAATAAGAATAAACTGTTTCAATTAAGAACTTTTCAAAAGTGAATTAGTGAGGATTCAGCTTA  
ATACCTGTATCAAATGAGGAAGTGGTTTATTACAATTTTTTATAATCAGTATTTTATGTGTAC  
TTGGTCACTATACAAGTGACTTCTTGCTCACTGGTACAAGTGGACTTTTTGGAGGACTATTTCC  
AAGAAGAAGAAAGCAAACATTCTACTTCTAAGGATAAGGTAAGTCAATTAATCTTTAGTACT  
CATGGAAGATATTAAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTGTCATGTCAAAGTGAGGACGAAA  
AGTATTATTAAATGTGGCTCCATCGATTTGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTTATTAAAT  
GTTTTAATGAATCAAATATCTTCTAGAAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGG  
GAACTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTGATC  
TTAATTTGATACTTGTGATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAGTGGTTCACCCCTGTTCCCTAG  
AAGTTTTCTAAGTGAATCAATTTTTCAATTTTAAATTTGTTCTCTTGACATTTTCTAAGCTC  
AAAGGAGATAGTAACAATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGTGAGATTTTACAATGTCGTGATTT  
TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAAATTATCTCAGTTTTGT  
TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG  
CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA  
AAGGACNNNNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_182

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA  
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT  
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
GGCCACGACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT  
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCCTACCATGATGGTCACACTCAACTGCCC  
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAGAGAGTCACACGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT  
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
GGAAGTCCAGACCTAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC  
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG

Table 6

GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
 TTTGTAACATATCTGCTTAATGGGGATGTACCAGAAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
 TAAAGGGGCGGGCCGTGGTCTGGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
 AATCTCCTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
 GTGCTGCATTGACATGGAAAAGTCCTTTAACCTGTGCTTGCATCCTCCTTCCTCCTCCTC  
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTTGCCAGG  
 GTTCCTAAATTAATCACTTAACCATGATGCAAATGTTTTCATTTTGTGAAGACCCCTCCAGAC  
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
 AGTGAACAGAGGAGAAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
 AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT  
 AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC  
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCCCT  
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
 TAACCTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC  
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT  
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGTATTAGCTGT  
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAAATACTTTGTAACCTATTCAGTATTTACTGGTAGGCACT  
 GTCCTCTGATTAACCTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
 GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT  
 TTTATATACAACTCCCTGAAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
 TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTCGTTTTGTGTTTGTATCCAGTGCTC  
 TCCCATCTAACAACTAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTAAACACCCAAATGT  
 TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC  
 AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGTATTGTCC  
 ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAGAAAGCTGAAAATGTAAAACCACACCAGGGAGGA  
 AAAATGACATTGAGAACCAGCAAACTGAATTTCTCTTGTGTTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA  
 TGCAATTTCTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGAC  
 CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC  
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
 TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG  
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCAAT  
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTTAAATAATGC  
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA  
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG  
 AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAATGAAAAGTTAT  
 GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTT  
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAGAA  
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT  
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_183  
 NCTCTTAGTCACCTTATTATCCGACACAAAAACACATGAGCATACATGTCTACACATG  
 ACTACACAAATGCAAACCTTGCAAACACATTATTATGCTTTGCACACACACACCTGTACACAC

Table 6

ACACCGGCATGTTTATACACAGGGAGTGTATGGTTCCTGTAAGCACTAAGTTAGCTGTTTTCT  
 ATTTAATGACCTGTGGTTTAAACCCTTTTGATCACTACCACCATTATCAGCACCAGACTGAGCA  
 GCTATATCCTTTTATTAATCATGGTCATTTCATTTCATTTCACAAAATATTTATGATGTATTTA  
 CTCTGCGCCAGGTCCCATGCCAAGCACTGGGGACACAGTTATGGCAAAGTAGACAAAGCAT  
 TTGTTTCATTTGGAGCTTAGAGTCCAGGAGGAATACATTAGATAATGACACAATCAAATATAAA  
 TTGCAAGATGTCACAGGTGTGATGAAGGGAGAGTAGGAGAGACCATGAGTATGTGTAACAG  
 GAGGACACAGCATTATTCTAGTGCTGTACTGTTCCGTACGGCAGCCACTACCCACATGTAAC  
 TTTTAAAGATTTAAATTTAAATTAGTTAACATTCAAAACGCAGCTCCCCAATCACACTAGCAAC  
 ATTTCAAGTGCTTGAGAGCCATGCATGATTAGTGGTTACCCTATTGAATAGGTCAGAAGTAG  
 AATCTTTTCATCATCACAGAAAGTTCTATTGGACAGTGCTCTTCTAGATCATCATAAGACTACA  
 GAGCACTTTCAAAGCTCATGCATGTTTCATGATGTTAGTGTCTGATTTTGGAGCTGGGGTTTTG  
 AGACTCCCTTAGAGATAGAGAAACAGACCCAGAAATGTGCTCAATTGCAATGGGCCACAT  
 ACCTAGATCTCCAGATGTCATTTCCCTCTCTTATTTTAAAGTTATGTTAAGATTACTAAAAACA  
 TAAAGCTCCTAAAAACCAAAAAATAAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_184

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
 GCAATACATTCACTAGTGGCGGCCGCCGGGAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
 ACTGAGATACGGCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA  
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
 GCAAATATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTAAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG  
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
 TGGAAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_185

NCACGAGTTTTCTTTCTTAATTGCCAGAGTTATCAGACAGATTATAAAAAATGGCT  
 TTTAATGGCTTAAACCTTTCTAAACCTCTATTAGCAGATCAATGCAGGATCTAATCTTTT  
 GATAAGTTTCTAGCTCTAAAGTGATAGTGGGACTGTATGTTTTCTGATACTGGTGGCTTATGT  
 TATTAAACCTTTTTTAAAAAAGGTTCACTCTAAAGCTGAACCTACATCCTTAGTTTTCACTCTA  
 CTTGACTCTATCAGGAGCTTTTTAAGGAAAGTAAGTATAACATGCAAAGGAAGCTTTTTTTGT  
 ATTCATTTTGGACTCCTGTCAATAAAAAATAGAAGTTTGTGACTCGTTTTATGTTTCAATGGTG  
 TGTGTCTTTTACTATCAGGACATAAATAGGGCAATCCACTTCTTTATTTTCAACTAAAGATT  
 GAATAGTATTGTACATTACTGCTAAAGTGACTGCTATTTCTGTATACTGTAGAAAAACCCAGG  
 AGTGAGAGGGATTTCCTCATAGTACAACCTGGAAGGATAGTGCTTGTAAAGAGTAGAGATG  
 TGTACATGATGAATCATTGAGGGAGGGTGGATATTTTTATTCTAGATATGGAGGAAACATAA  
 GTCTGTAGTATTATAAACTGATTGAATAATTCTTCTCTATCAAAATCTCCATAGGTCAAAAT  
 ATTGTTGGAATACTAAAATTTGCAACCTTGTTTACTTTAAAAGGTTGCCACTTTCAGTGCAGAA  
 TACTACCGGCATCTTGTTACTGCAATAGTTGGAATAAAATGTGAAAATTAGCAAAACCATGC  
 ATGGTTTTTTTGGTTCTAAATTTAAGATGTAATATTTCTATAAAAGGGTGAAGCAGTTTCTT  
 TCTCTATAACCTCAATCACCAGTTTAGTGAGAGCCTTTCTTGGCAGGCAGGAGGCAGTGTC  
 CCGAGGATTTTTTCACTTACTTCATTGTACAAGTAGGAGGGTGGGTTTAAATTTCAAATCAG  
 GTTCTGCTGTGAAGCACCAGTGTCTTGAGGCAGCTACTGATTACCTAAGTGTGGTGGCAGG  
 GGGTAAGCCAGCTGGTGTCAAGTGAAAGGAGGGATTAGAGAAAACAGGTGTGGCACAAG  
 GCAAGGAACTGAGCAGACAAGACAGAACAATGTGTAGAATGCATATTTCTAGTTTTCTTG  
 AAAGATTTCAAGAAAAGTTTTTTTTCTAGTGGCTACTTTGCCTTAAAGAGGCTTTATAAGTT  
 CATTCACACAGCTGGCTTCTCTGTTTTAAGATTCTGGAGAGGATGATAACCTGATAACACC  
 GCAGTGCTTAAAAAAGAACTACCATCACCAGAAAATTCACCAGTTTGTTCCTT  
 TTCTCTTTGTGTGATGTGTATGTACTCCCAACTAAGTAAAAATAAATTTCTCTAGTGAGTGC  
 TTTAGGTAACCTCTTCCATATGGCAGTAGTGAAAGAACTGAGCCTTCAGTTGATAGTTCTTC  
 TCTCTCCAGCAAGTCGCTAACTCCACATCCCTTCGTTTTCTCTGGAATGAGAATAACAAA  
 CTATCCTAGTTTGCATTTAATCTAATGGAAGCTTGAGCAAAGTTCAATTTTCTCTATAAAG  
 AAAGTGACATTTTGGCAACAATTGATGAGCCTATAGATCATACAGTGTATAGGAAGTGAAATT

Table 6

GAAACAGTTAAATTATGTGATATTTTTCTCTAATTGGTAAAGTACCTATTAATAACAGCTGTT  
 CATGAGGAGACTTACCACAATTCAGAGTGTAGCAGTTGTGTATTTAGCATTATAATATTTGAT  
 TGAGGCCCTGAGGTGTTAATATCTCAATCTCAGAGTTAGATGTTTCATGTCCTTTTTGAAATTTT  
 TAAACATTTTTTCATAATTTTTTTTTAAGTTAGGGAGCACATTGAGTGAAGTTCTCTGTGTAGA  
 ACAATACCTTCTGCTCTGCTTCTCCAGCTTCACTGAGGGCTGGAAAAGGACAGGCCTGTC  
 CAGCTGTACTGTCCCACTGTGTATGGGGAAGCTCAGGCTCTGGTGAAGCAGGGGGCATG  
 GATGTCAAACAACCTGATGTGGAACAGGGAGGGAGAGATATAATGAGGCTCTCTAGGCATG  
 TTATTTTTGACCACAAGTTTTGTTTCAGTTTGCTTCAGCCAATCCAAACCATATACTAGAGTGT  
 CTGTAGTCACAATTTCTTATTTCAAATGTAATTCAGCACCTTACATAATTTTTGAGAGGTTGTCA  
 TTCATCACATATTTACTGAGTTTTCTATGTGCCAGGCTCTGTGACTGGATACTGGAGCTATCAA  
 AATGAAAAAATAGTGTTAAGAACTCACTCGCTGGTGTAGAGCAGGTAGATGAGTGGCAAT  
 CCATTTAAATCCATTTGCCTTGGCTATTATTTGGAATGCCTTTTTTTTTTAGCTCTATCTACTG  
 TAGGCGAAGAATTATTTCTTTAGGGGCTAGCTGGTATTTGCTGGCCTTTTTATCTCTCTTTT  
 TCTTTTTGCTTGCTAAAGACGGAGTCTCGCATCGGTCTCCAGGCGGGAGGACGTGCCGGG  
 GCACGATCTCAGCTTCATGGGAACCTCGCTCCAGTTCAAGCGATTCTTCTGGCTAAGCCCC  
 TCCTGAGTAGCTGGGACTGCGGTGCATGCACCAAAACCAGCTAATCTAACACTCAGAGAGAC  
 GGAATTTGCCACGTTGCCAGCCTGTTTCGAGCTCCGGCTCAAGTGATCAGGCCTGCTTCA  
 GCCCCCAGAGGGCGGCAATTACGGGCAGAGTCACTGGGCCCAGACGGGGGGGGTTGGGG  
 GACAAAGGCGAGGAAACAGTCGCCCGCGCTCTGAAACGCGGCTGTGTGGAGAAAACACA  
 CTCCTCCACAGGCGGTAAACCGGGGAGCGGTATAAAGGGCTCACGAGCAAACGGTGGGGG  
 CCAACACTTACCGGGTGGAGGGTCACAAGTTTGAAGACCCCTCACGAACGCGGCGGT  
 GGAAAAAACGGCACATGTCGCGACACACAAAAGACGGGGACGAGCGCCACACAATTCTCC  
 CCAGAAGATGCGAAGCGCAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_186

NNNNNGTATGTCGGTATTTTGTGCGCACTGTCCCGCTACGCATTGTTAAACACATACC  
 TGGTACTTTATTGTGTCACCCTGCCGCTATTCTTTGGGACAAATTCGACCGGCTTTCCATT  
 CTGACCCTGATGATCCGCTCGAATCTGCGTACAGACACCTCTTGTCCCTGAAGTGAGGGAC  
 CCGCTTCTCCGGACCCGTAACAAGCGCATAATGTTGATCTTGGGCCTGTTCCAGCTGTTAA  
 CATAACTTTTTCTGCTTCTGTCTCTATACTGTATACTGCCTCTGTGAGTATAGTGAATCA  
 ACAACTCTTAGTACTGCGTGGACTAATACATCAGGTTGAAGGTGCTCCAATTCTACAAAGTCT  
 ATACTGTTCCACCTCTGAGGCTGCCTCGGAGGAAGATCTCTGAGGTAGGAATGTTTTGAGGA  
 CACATATGCCAGTAAGTCTTGAAGTACAACCTCACTAACTACACTGGAATATTCTCAGGCTG  
 AATAGATGAATAACTCCCAAGATTTAATACTGACTGCTAAATGTTGATTGTAGTACTGTCTC  
 GCCAATCCATTGGTCTCATGAATAACAACATCTGTGAGTAAAATTATATCTCCAAGAAACAC  
 TGTAATGCCCAAAATGCTGCAGTCTCCACAGAAAAACCTTCTTCTTAGTTTCTGATTGATC  
 AATTACTGTAACCTGTTGCTAAAGGCACTTTAGAGCCAGAATTTGGTCCGAATTTTATGTTTATT  
 TCCTTCACATGGCATGGAGATAGCACCATGACTAAACAATTATACTTCTGGCTTTTGAATCA  
 CAGTTTTTTTAAATGATGTTTTTTTAACTACTCTTAAATTCAGACACATTCTCCGATCCATTTC  
 TACAGCAGAATCTCCTCCATTAGAAATCACTTCATTTTCTTAGCTACTTGAAGGACTCTAGA  
 TAGAGCTTCAGACTGGCCCACTTTATCTTCAGAGGTACAGCTTCTTTTAAAGCACTTTTGTG  
 GAAGGTATTTAGTTGGGAACACAGTATTCTGAGCTACACAACCTCAATACGTATCTCATTTGG  
 TGGCAGTTCATCTTCAGAACTGAAAAGTTCTTGAGATCCTGTATGTTCTTCAAGACCTTTATC  
 AGAGTTTATGTGAATGCGGCTATTTTCTGTTTGAAGACAAACAGGACTAAAAAGTTCAAGGGA  
 ATATGCTTGGTTTTGTCCACTTTCATATGCTTCTGTAAAACCATCAAGCTGAATCGAATTTCTCT  
 TCAGGTATTCTTATCTCCCCGTAACCTTGCTTTGGTTCAGTCTCCATGTTTACATTCCCTTTAT  
 TTACAGGACTCCGCCTTTTATCTTTCTTTGAGCTAAAAAAGCAACCTGGCTGGAGGTAATTA  
 TACTGAGAAATTCTGTATCAGTTGATATTTAAGGTCTGAGACCTTCCCTAACTGCTGCTTCAG  
 ACCTTGACTTATCTACTGCGTTCGAGGAAAATAATCCCAACACTGGTTTTGTATTTTCATGAT  
 ATTCTGTTGGCACACACTCTCTTTGTACCATTCAAGCCCTATATTAATTTTTTCAGTACTACA  
 ATCCAAATCCAACACAGCTGCATTTATGGCCCAACTGAAACAAATTTGTGTTAAAGTCTT  
 ACCACATATATCTGGCTGATGTTTAGGCTGTTTCATCTCTAATTTTATTTTCACTGAGAAGCTTT  
 TGATACTTTTCTTCTCGGTGAAATGCGGAACGTGTGCTTTTAAATCCACATATTGCATATTAGA  
 GCTAGTTATCGGACGCGTGGGTCTGA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_187

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA

Table 6

GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTAT  
AAAAAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT  
TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA  
AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT  
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCCTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
TTCCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTTCATTTTGGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
AACCATCCCAGGTAAAACCTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
GAGCTTAATACAGATCAATTT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_188

NNNNNNNNNNNNNNNNNNAATCCTCCAGAAGATTTTTATTTTTAAATCTAAAAGAATG  
AATGTTTAGAATAATCTTCAGCTACTGTGAGCAGATGGGGGAGGTATTTTAAAGCAGAAGAG  
CCGTTACCTAAGGACCTATTAGTCTTCCCAAAGTAGATGACTGTCTACTTGTAGGGCCAGAT  
CAACTTCTGAAATCAAAGTTTCACTTTAAAGCAGTTTTTCTCAGCACCCAATGGTTCAAATAA  
ACTCTCTGAGACACTTTGTTGGTACAGATTTTAAATTACAAGCTTGATTTGATACCCCTCAAATA  
CAGTCTTTAAGGAAGATTAGTTACAAATGTTGTCAGTACTTTCAAATGACAGAAAAAATTACA  
TTTTAGTAAAACCTGGATGAATTTTTCATGTGTGAATAACAATCCTTTCACCACCGTGGAA  
TTACTCCAGTTCATGCAATAGATAACTATGACATTTTTTAAAACTGCCCTAATTTTTCTAGTTG  
CGATTTTCATGCCTATTGTAAGTCAAACATCGTTATGTTCCCGAGCTCACCTCACCCCTCCCTG  
GGAAGTGGCGAGGACACCCATGGTTTCTCTGAGACACCACTGGGCCCCCTGCTTAGCAAGCT  
ATTGTCTCAGTGCTTTCTCTGCTGCGAAGGTCCCCAGGAGATGTTGGGTTGAGAGGAAGT  
GGCTCTGGTTGCCATGCGCAAATACTACACAGAGGTTACACAGGATAGAGACCAAGTCAAG  
GTGAACAGGAGGGAAGTTTAACTTATTTTACATAAAAATTGGCAAAAATAAGCATCACCAAA  
TTTCTGTAAGTAAAGATTGAGGATAAAAACAGAGGAGGTTTGTCTATGATGAGGATGTCCATCA  
CAGTAGAAGTGTGAATAGCTTTTATAGAACCACTTAATATAGTACCGTCAACATTTTACATAT  
TTTACATACAATTTGAATACAAATCTTAAAATTTATAATAGAACATTTAAATAATCTTCTAATA  
AAATCAGCCTTAAGTATAAGGAATCTAAATTTTATTATCTTGTACATTTCTAAATAAATATCTTT  
GATCTATAAACCCTTGAAAATATTACAGTTTATGGTGACATGATAGAGACAAGTCAAACAGTAT  
TATAAGTGAAAAATGAAACATCAATTTAAATGAACAAGTGTAACACACGCGGAAGTGAAT  
ATAGAAAATCAAACACTAAATACACAGTAATTAATATCTAGCACTGGAATCACCAAAATGCA  
TGCGCAGTAACACACTTTCACTGATATAAAAAGCCCTTAAAGATTCACATAATCTAAATAAAT  
AAGCAGAAACACAAAGGGAGGTAAGTGTGCCAGCCAGTAACAAGTAAAGTAAAGTTCTCCCT  
TTTTCTTTCAAATGATCCTAACAGAAGACAGGAGATAAAGATCACTTGTAAAAACTATAATTC  
ATGTTTGGTTTTTTCTTTGTTGTTTTTTTTTAAATGCTGCCCGATAAAGTCAAAGCAAGGCTTCC  
TAAATGTTAGACCACTACACCTCAGATAAGGAAAGGCCACCTAACGGACAGATTTAAACAAA  
AATCAGACATTTGTCTATGGAAGGTATGATTGAATTTTCGCGTAATGACCCCGCAATAGGATC  
TAAATCAAGCCCACAACAAGAATGCACATTCAAGCATCTGAATGCATGATCTGTTAATACTGA  
ATTCTATATGGTGATTTCACTCAGCAAAGTACTGGTTTATTCTATATAAGACCAGGATTAACAA  
ACCTACAGTGGGAACTGTATCTTACTTAAGTTTGCATTCTGGTTCTCAGAATCTCAGAACATA  
ATAGGTGTAAGCGTTTGCCAACTGAGTCCAGCATTATGATTTCAGGAAGCTTTGCATCCG



TGACAAAAGCTGTTGCCTGAGACTCAGGGGAGCTTTTTCTTTGGTCTCTAGGCCTGTGATTAA  
 TTTCTGGCTAATCAAGTTAATTGACACAGATCTGTACAGTTTCTATTGCAGGGTCAAGAGT  
 TCTAGAATTCATCTATTCTACAN

[illegible]

CCACGCGTCCGGCGGGCGGGGACGGCTGCAGCCCTTGCCGGAGAGGGCGGGCC  
GGGGTCAGCTGCGGCGGGCGGGCCGGCGCGGGGAGCTGTGGGCGGCAGCTGCGTCTCC  
TGCCACCGCCCTCCCTCCGCCACGATGCCGGGGATCGACAAGCTGCCCATCGAGGAGACG  
CTGGAGGACAGCCCGCAGACAAGGTCTTTACTAGGTGTATTTGAAGAAGATGCCACAGCTAT  
TTCCAACATATGAACCAGTTGTATCAAGCTATGCATCGGATTTATGATGCACAGAATGAATT  
AAGTGCAGCAACACACCTGACCTCAAAACCTTTAAAAGAATATGAAAAACAGCGCTTTCCATT  
GGGAGGTGATGATGAAGTTATGAGCTCTACATTGCAACAGTTTTCAAAGTTATAGATGAGC  
TTAGCTCTTGTATGCAGTGCCTTTCAACTCAACTTGTCGATGCCATGATGTTCCCCATTACCC  
AGTTTAAAGAAAGAGATCTGAAAGAAATACTAACATTAAAGGAAGTATTTGAGATTGCAAGTA

Table 6

ATGATCATGATGCTGCGATTAATAGATATAGCCGTTTATCAAAAAAAGAGAAAATGACAAGG  
TGAAGTATGAAGTAACAGAAGATGTGTACACATCCAGAAAGAAAACACCAGACCATGATG  
CATTATTTTTGTGCATTAATACTCTTCAGTACAAGAAGAAAATAGCATTGTTAGAACCTCTAC  
TTGGGTACATGCAAGCTCAGATAAGTTTCTTTAAGATGGGTTCTGAAAAATCTTAATGAACAAC  
TGGAAGAATTTTTAGCTAATATTGGAACAAGCGTTTCAGAATGTTGCGAGGGAAATGGACAGT  
GATATAGAGACCATGCAACAGACAATAGAGGATTTGGAAGTAGCCAGTGATCCCTTATATGT  
GCCTGACCCAGACCCACCAAATTTCTGTTAATCGAAATTTAACCCGAAAGGCTGGATACC  
TTAATGCTAGGAATAAAACAGGCTTGGTGTCTACCTGGGACAGACAGTTTTACTTCACG  
CAGGGTGGAAATTTAATGAGTCAGGCCCGTGGGATGTAGCAGGAGGCCTGGCCATGGAC  
ATAGACAACTGTTTCAGTGATGGCTGTGGACTGTGAAGACAGACGATATTGTTTTCAGATCAC  
CTCTTTGATGGAAAAAATCTTCAATTTTGAAGCAGAGAGTAAAAAAGATCATGAAGAGTG  
GATCTGTACAATAAACACATATCTAAACAAATATACTTAAGTGAATCCAGAGGAACTGC  
TGCACGAGTAAATCAATCAGCTCTGGAAGCTGTCACTCCTTCCCATCTTTCCAGCAGAGGC  
ACGAGAGCCTGCGGCCAGCAGCAGGACAATCTCGGCCACCGACAGCTCGAACCCAGCAGTT  
CAGGATCCTTAGGATCTGAGTCTACAAATTTGGCTGCCCTCTCTCTAGATTCTCTTGTGCC  
CAGACACCCCAATACAGTTTGACATAATTTCTCCTGTGTGTGAAGATCAGCCTGGAGGCA  
AAAGCCTTTGGCCAGGGAGGCAGGCGTACAAATCCATTTGGAGAATCTGGAGGAAGTACAA  
AATCTGAAACTGAAGATTCTATTCTTCATCAGTTATTTATTGTCCGATTCTTGGTTCAATGGA  
GGTGAATCAGATGACCATCCAGATGTTGTTTATGAACTATGCGCCAAATCTTAGCTGCC  
GGGCCATCCATAACATCTTTCGTATGACAGAATCGCATTTATTAGTCACTTGTGACTGTTTAA  
AGTTAATTGATCCACAGACACAAGTTACAAGGCTCAGCTTTCCATTACCTTGTGTAGTTTTGT  
ATGCTACACACCAGGAAAAATAAGCGCCTTTTTGGATTTGTTCTTCGGACATCAAGCGGGAGA  
AGTGAAAGTAATCTGTCATCAGTCTGCTATATATTTGAGTCAAACAATGAGGGGGAAAAGATA  
TGTGATTCTGTTGGACTGGCAAAACAGATAGCTTTGCATGCTGAACTGGATCGTAGGGCATC  
AGAAAAACAAAAAGAAATAGAGAGAGTAAAGAGAAGCAACAGAAAGAACTCAATAAACAAA  
AACAGATTGAAAAGGACTTGGAAGAACAAGTCCGTTGATAGCTGCTCCAGTAGACCAAAAC  
CAAGCCAGTAGTGAGGGGCAGTTTGTGTCTTAGCAGTAGCCAGTCAGAAGAGAGTGATT  
TGGGAGAAGGAGGAAAGAAGAGAGAATCAGAAGCATAAGCTTATACTTTTGGTAGATATTCC  
CCCTTGGAAATTTGACAGTTTCTATGGTGAATGGCAGAAGGTAACAACATGTTGAAATATCA  
AGGAGGAGATTAAGCTTTATATTTGCTTATTTGTTGTAGCTACATTTTAAAAAAGATTGAAC  
TTGATGACTTAGGTTTGCATTGATCTTTTTTCCCCCTTAAACATAATGTACTATGTATTAACAT  
CTAAAGGAAACCTGCTCATCTCCCTGAAGCAGACTGCTGAGGAATTACATTTGCTCAAGAAT  
TTTTCCGTCAAATTTGTGAACTTTTAATCTTGCAATTGTAATTGGCTGTGTCCATAGAAAATCA  
TTTTATTCTTCAGGCTTAGACATTTCATGGATATGCTTTTCTTTCATTAGGAACATTTTGTGGTG  
ATGAGGAAGCATTTAGCTGAATAAGTTTAAAGCCCTTTATACAGAGAATTCTACAAGTTTGCA  
AATATTTTAAACAATATTAAATGTGCAATAGAACTTTTATAAAATAATTAGAACAGAGATTTTACA  
GTTAAGGTTTCAAATTTGTGGCAGGTGGTACTGTTGATCTCAGGGTACTTTCTGGGATTGCTC  
ACATTTCTCTAATGTACTGCACTTGATGCCAGTAGGAAAGAAGCTTAAGTGTCTTCAGTTCAA  
GATTGATAGAGCCCTTGGCATTATTTATCACATTCTTAGTTCTCAGGTTGGGACTTCAATTA  
CTGCTGCAGAGCAGTAGTGGTAAAAATAAGATATTGGAATTTATTAAGATTTTGTTCAT  
ACATTTTAGATTAGGATTGACAAGTAAAGATACTGCTATGGAATGATACATTGTATTTCTGCA  
TTGTGTGAAATAGTTTTATTGAAAGTCAAGTGACATTTCAAAGAAGTTCTATAACAATATG  
TTTCATGCTTAAAGTAAAAATCCCAGAGTTTAGTTTAGAAAATGTAATCTTTTAAATTTGAGA  
CTGATATATTTCCAGTATTTTCATAATGCCATGTTTTGATAAAGTACTGAATCACCACCTTTATA  
TCCACAAAGGCAAATAACTAATGTATGATAATAGAATAATTTGCACTAATTATTGTAAATATGT  
CTACTCTTCAAATGAGTAAAGGTCCAATTTTGTGAAAGATTGAAAATGAATTGAATGCCTAG  
TAGAGTATAGGAGAAGTTGACCAAGGAAGGATTTAACCTGGTGCCAAGGTTAAAAAATACATT  
TCTCTACTGCCTATTGTTTATGTTAAACCTTAATTTTTTCTGTAATCACTTTTAACTGCTA  
ATAGAAATTATGTTTTCATGTGTTTACATGAAAAAGTATATATACAAAGTTAATATAGTGG  
GTAAAATACTTTACATAGTCACACATTTACAAATTTTCAAGAGGTTAGCCACTAAGACTTTAA  
TAATTTTACAAGGGAAAAAGCCTTTTTTTTTCTTTGATATACAGTTTTTTCTTCTAGTTCTGCA  
TTAGAAATGGCATCTGTTTTAGGTCTCAAAATATAACTCAGCTGTTTCACTGTATATGTACA  
TTGTTTTCTGTAGGAATAGGATAATGATATATAGGATCATGATATTCCTTCTATCCATGTGCCA  
AATGGGTGTAATGTTTATTTACTGATGCTTTATGTTACCAAAACATACAGTAAAAAAGTAGAAA  
TTTATGAAATACTTTTGATAAAAAGTTTATTTGTGCTTACCAAAAGGAATGCTTTCACAATAG  
TGTATCAGTTCTTTTGTTTTGTAAAGTTGGAATTTATTCTGTTGCCAGCATTTAAGTAGTCAT

Table 6

GGCAAGTCCTGTTTTAAGACCTTTTGGAGACTGGAGCTTTCTGTTCCATTAAAGCTTTTGT  
TATACTACAAATTGTCACCTCACTTAGTTCAGATGAAATCTGTTACTCTACAAGGAAGGTGTT  
CATCATTAGGAGGCAGCTTTACTAAGCTGGTGCTTTGCATGGTAGCAAGTGCTGCCCTTTAT  
CAGCACCTGGGTATAGTGTAGGCTAGAGTTAAGGCACTGGCAGACTTAGGGATGCTGGA  
CAGACCTGTAGTTCGTTTTAAGTCATGTTTACAGGAATTTCTACAATAATAAACCCATCATCT  
CCATAGGTGAGATCGAAGTGCATTCCAATGCTAAATAGAAGTTATGAGTGGGTTTAAACAATTT  
TAGATGATTGAGCTTTTGTCCATTACTGTTGAACATATGAACATTTCCATTACTGCAGAGAT  
TTAAGTATCTGTTTTAATAAGCTCTTTTTGTTATTTAAAGGCTGCCATGGGTTTCTGCCTAGT  
GGTAAAGCTGATTGTTACCCTCCTTTGAAATCCCTTCTAGTTCGAGATGCTTTGAGGGTAAC  
TGGATTGATTTTGGGATATCTTTCTCACATTCAGACTTACACTTAATGGTGTAGAAATCAA  
CAAACTCCTTTTTAAAAAGAAAAGATATTAAGCCTGCCTACTTCTACAATGCATTCTGTTACC  
TATTTGAACAGTATGTTTGTAACTATGGCAATGAAGTCAGTAGATAGGAAACCAGTTATTCCT  
TCTACCTTTAAAAATTTTGAAGCTTGCCAACCAAGGACTAAAGCTATTATCTTGAACAGAGT  
CCCTAAAGCTAGTCTAGTTTTTGCACATCTGCAATGATTATTGTTTAAATTTCAAAGAACTCT  
CAGGCTCTACAATCTAGGGGTGGTAAATGTGTTTCCACTATACTTGGGAAAAGGTGAGTAGG  
ATGTGCATCCTAGGGAAGATAAAATCGTATATGGTAAAGGCATTTGAGTTAATTTTGCATTAT  
ATCTAGGAACCATATTATTTAAATTTGAATCCTATTAATGCTGAGAGATCCTAAGAGCTAGTA  
TGTTGTAAACCTGCCACCTGAATAAATGAAAAAAAAGTGTTTTTGGAGACAGAGTCTTG  
CTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGATCTTGGGTCACTGCAAACTCCGCCTCCC  
AGGTTACGCGCATTTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGGGGCCACCA  
CGCGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATG  
TTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAG  
GCGTGAGCCACCGTGCCCGGCCCTAAAATGAAATTATTAATGTTGGTTCTGAAACAGCCTCT  
TAGCATTGAGATTGATTTTAAATACTTAAACACACCAATTGTAGAAAGCAACCTTTATTTTT  
AGCAAGTTTGGTTTACTCTTCTCCCATGAGATTTTGTCTTTCTACATTAAGTAGTAAGACATAA  
AGATTTGAAACTGGAACATATTATCTTTTAAACCAATCTCTGTGGCTTCACTCATGAAATTT  
ACTTCAGTTAATATGAGACTGGGGTTAAGTTGTAACATATGCAAAATTTGCTTTGTATATTT  
GGTGATTTTGTAAATGTAAGTGAATTGATTCTTATTTCACTGATACTATTAATCATGCAGTGAC  
AATTCAAAATCATGCAATGTTTCACTTTAGAATTGGATTGGAAGAACTCGACTTTATGTGATCA  
TGGTATTGGTATACATGTGGGGTGGAGAAGTTATTTTTTCAATTTGTCACAATAGGTATATACT  
GACAAGGCTTCAGGAAAAAAGTTGTTAGAAGATTTTAAATGTATAATAAAGTCCATGATTTTT  
GTACAGTGTACACGCACATTGTGACCTGGAATATTTTCAAGGATCACAGTTGTGGACCAGGG  
CTTTAGCGGTTGAATATAAATATAGAGGCCAAATATTCCANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_191

gaggattgagggtatcagggtgagtgagagtgccagggtgaggagtgagggtatccagggtgagtgagggtgtccagg  
atgaggagtgagggtatccagggtgagtgagagtgccagggtgagtgagGGTGTCCAGGgtgagtgagGGAGTCCA  
GGgtgagtgagGGAGTCCAGGGTGAGGatggaggtatccaGGGTGAggagtgagAGTGTCCAGGGGTG  
GTGAGGGTATCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGAGGGTATCCAGGGTGA  
GTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAACGTGTCCAGGGTgtgtGAGG  
GTGTCCaGGGTGCAGAGTGAGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGACGGTGTCTGGGGTGAGTGA  
GGGTGTCCaGGGTGAGGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCaGGGTGAGTGC  
ACATGTGTGGTGAGGAGGTGTTTGCAGTGCTTCAGGCGCAGCAACTCTTTTATCTAGTTTAA  
AATTGTGCTCTGAGGTTAGATTTTAGTAGAACAAAGGCCCTTACAAAGAAATGTGAAACATTGT  
GCTTCCCTGCTTACAGGCAATTAAAAAGGAGAATCAAGCTGAGGGTGCCTGGTGTGGGGTG  
GGGTGGAGAAGACCACAGAGACTATTGTGTGTTTTATTCAACAGTGTCTGGGCTGCTTTCT  
CCAGAAATGTCCCTGACACATGGATGTAAGTGTGGCTAGTTTACTGGGAGATGATCCAGTG  
ATGCAGGACAGGCGAGCCCTAAGATTGAAGCATAGCCCGGGAGGGTTCTAGCTTTGCCCA  
GGAAGGAACTCAAGGGCAAGCCAGTGGTGTTAGCAACTTTTATTGAAGCGGCGGCTGTGC  
ACAGCAGCAGCAGAGGCGCTGCTCCTTGCAAGCAGGGCTGCCCTACAGGCTGTGCGCCC  
ACAGTAGCAGCTCAGAGGCAGTTCTGCAGTGGTATTTGTATCCACTTTTAAATTATATGCAAA  
GAAGGGGCAGTTTATGCAGACATTTCCAGGGTGAGGGTGGTAACTTCTGGGTGCTGCCAGA  
GCCATGGTGAAGTGAAGTGCAGACAGGTCCGGTGTGTCCTATGGAAGTATAGGCATCTGCCCTG  
GACCTATTTTAGCTAGTGCTCAGTTTGGTCTGAGGTGCCCTGAGCCCCACTTCCAGAGTTGA  
GTCCCACTCCTACCTCATTCCCCCTTCCAGAGATTAGATACTCCTCCTTAATCTTAAGGGG  
CTGCAGAAAGGCGGAGATCTGTTTTCCGTAACTACTTCTGCTGAGTTTATGACGTAGGGC  
CCTGCCTGGCACTGGAGGAGTAAAAATCTCTGGATACCTGATCTAAGGAGCCAGAGGCAG

[illegible]

Table 6

TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTCACGCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT  
 GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCCTGTT  
 GCCCTCGCCCCCAAGTCTGGGCCACACAACGGAAGTCTGTGACACTGGAGTGGGtTCCC  
 ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCTTTGCC  
 TGGAAGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCAATggcCCTGCAGCC  
 CATCAGGACACTGGGAGCCctCGTGAAGCAGAAGGTCATCCTGATGTTGAACAAGCCCTGT  
 AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCCTCCAG  
 CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA  
 GTCTCTGACCATTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG  
 ACATCAAACCTGTTGGCTGTCAGTGGGAAGAACATCTCCTGGGTCCCTCAGAATGTCTTCTGT  
 GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT  
 ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC  
 ACTCTGTCTACAGTGTAAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG  
 GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG  
 TGTGTACCAGTATTGGGTCACTAATTTTCAGGAAGTGAAGAGAGTGAAGCCATCACCTGCTG  
 TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGA  
 CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGTATGGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAAGT  
 CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGTCTATTTCCATGATGGTGTATGGGGTATGTG  
 AGGAGTTTGAACAAAAAACCAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCCCTG  
 GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTCTAT  
 CATCGGACAGCCAGCAGCATCCCAGGTGTGTGGAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC  
 ATTTCCCAGCATGCCCTGGTACCCTTGCACTCAGCTACCCATATTCCAGCTGGCTCAGAC  
 CACTTTTTGGCTCCGGGGGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGCAGCTGTCTATTGTCCACC  
 TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT  
 TGATACCAAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCTGAGCTGCAGGAACAATCCC  
 CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG  
 TGAGCTTCAGTTCGCCCCCTGGTCGCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCGACAACCT  
 TGACCCCGTCAACCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG  
 CTGCGTGCACCTTCGATGTGAGAAAAGTACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT  
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCACAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG  
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG  
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCAGTG  
 CAGCATCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCOCTGAGGGCACCACCT  
 TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC  
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC  
 TCGCTCCACCCCTGTGCCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA  
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC  
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG  
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACCAAAATTCATGGGCTCTACCAAGTGT  
 ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA  
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTGCTTCCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT  
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC  
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA  
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCCTGACATCCCCACTGGCTGAAC  
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC  
 TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC  
 AACCGAGCCTTTTGAACATATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA  
 AGGTACCCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA  
 GGCCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG  
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTCAGAGTCAG  
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA  
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG  
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT  
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG  
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG  
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC

Table 6

CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA  
 AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCCTTTGGG  
 ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTACAGCTAGGAAGAGGTA  
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC  
 TCCAGGGTTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC  
 CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG  
 CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG  
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA  
 CATTTTCCATAGCTCCTCACTTTTACCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCCTCATGGGTCCACA  
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT  
 CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTTGTAAACA  
 AGTGGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG  
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT  
 CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAATCTTTTATA  
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC  
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTCTATATGTTTTTCCAGCTAGCAGTACtccctt  
 ccatacctgtgactggcgactgttttctctcccatgtctagcctnccaaagtttaagtgaataatacaactgcccgtggaaccccc  
 aaccattgggggatc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_192

gGGTCGAGCCCCCCCCCCCCCCCCCTGTCCACCTCAGTGCCTCGTGTGCTCAGTGGT  
 CATGGGAAGGAGCGAAGGAACCATCCTTGGTTCTCCAGCTTGGTTGTGTAGCAATCCCTC  
 AGCATTGTTTTCTCAGCTTCTTGGCAAAAATTAACAACAACAACAACAACAACAACAACA  
 AGGATAAACTGGCTTGCTGTGGACCCTCCCCGGCTCTGGGGCCAGTCGAGAGCCACTGA  
 GGGACCCAGCACTCAGAGACACAACACACATGTGTAGCTGCTTCTGGCTGAGTGTGTTTCC  
 TGTCACCAATGGCCTGTTTGGCTGGACGATGCCTCGGCTTGACCTTTTTTGAAGAGTGTGG  
 TTAGTCCCGCCCTGGTAAACCTGGGGTAGGTGGGGGTTCTGTCTTAACTCGAGGGGAC  
 CTGGGATCCAGGACGCTTCTAGGGGCTCTGGCTGCCGTGTTAATGAAGGACAGCGCTTC  
 CGCGAGCACCCCTGGGAAGTGGTCTTGGGTAGCAAAGCCCTCCCAGAGAAAGATGGGCA  
 CAACTAAGGCTTTCTGAGCAGGAAGGGGGTGAAGACCAATCCCTTCTTTGGTCTTTGGT  
 ACGCACCCCTCAGAGCTGAGATGGAAGACATGGCTAGTTCCTTTTCAGCCTTGTGGAGCCT  
 GTCAGTCGCCATCATACCTCGAGTGAGGCCAGCTAGATAATGACTTGTCCAAGATGGCAC  
 ACGTGAAAGTTGATCTGCACCAGAACCCGGATGACTGTCACCTGAAGCGTCTGTTCTCC  
 TTCTGTGCTTCTCCAGGAAGTGTCTGGCGGGCGTGGGCAGCACAGCTCTACACTGTACGAT  
 TCACTAGGGCATCCTGCGAGCCTCACTAGCCTTCTGGTTCATGCCTTTGACAAGCATTTTG  
 TGCCCCCTCTGCTTACTGTGACAGTCGATGATGAATCTTGCCTTGCCATTTTCTGCTGTGGG  
 TAACTGCGTGCAGTGTCTTGCCTTGCTTCTTCTTACTGTCCACAGCTTGGTTTCATGTT  
 ACAAACAGAAAAGCTCGAGGCTCCACCCCGCCACATCCCAACTTCATTTCCCCCTCACTGT  
 AGCCCATTTCACCCCAACCAAAAGTTGCCACAGGTTTTCTTTGTATAGAATATTTATTTTGA  
 AGCTCTATTTTAAATAGTATTTATTTTGAAGAGTCTACTATTGTAAGAGTTCTTCTGTTTGTGAA  
 GAAAAAACAAGTTAAAACTGAATGTAAGTATTTAGAAAATATATATAAATATATAtt

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_193

NNCAATTCTAGGGAAACTCGGCCAGTGACCAGCAAATATATTTAGAACCCTTCCTGT  
 TTTATGTCTGACCTCGTCCACCCCTCAGGTAATACCTGCCTCTCACAGGTACAGCTGTTTCT  
 TGGAAATCCTCAACCAATAGCAGTTTTCTTAACCTTGATTAGCTTGAGCTGACAGACTGTTA  
 GAATACAGTTCTCTGGCCACAGCTGATGAGGGCTTTCTGTAAGTGCACACAGATTGTGTACTG  
 CACCCAGTCCAGGTGACTGGTACCCACTCGAGTTGTGCCGTGCACAACCTGTCCAGTATA  
 TGCATGTGGTGGCCCTACTGACTGGTAATGGTTAGAGGCATTTATGGATTTTATGCTTTGAG  
 GAAAAACCATGACTTTTAAACAATTTTATGGGTTATATGCCTAAACCCCTTATGCCACATAGTG  
 GTAAATAATTATGAAAAATGGTCTGTTTATGTTAGGTGCTTTTGTGAGCAGGGAGCAT  
 AATTATTGGTTTATTATGGTAATTATGGTATTTTAAATATCATGTAATGTTAAACGTTTTT  
 TAACAGTTTACTGTTGCTTATCTCCAAGATATTGGAATTAAGAATTTTCCAGTGAGTGT  
 ACATAGATTCTTTGAATTTAGTATAAAAGTACTGAGAATTAAGTTTGTACTTCCATAAGCTTGG  
 ATTTTAAACACTGATAGTATCTCATGAGTAATGTGTGTTTTGGGAGAGGGAGGGATGCTGATT  
 GATATTTACATTGTATGAAATACCATGTTTGAAGTCAAGCAATAATGCTATGCTGTTGTGA  
 TCCCTCTCAAGTCTGCATTTAAATATATTTTCTTTATAGGAATTGATGTATACCATGAAG  
 TCATTGTCAGTTGTAGTACTGATGTTGAATGAGATATCATGTTTTAGCATTCCATTTTACT

Table 6

GA CTAGGGT AGAAGAACACTTTTCTTG GCTACATTTGGAGGATACCCAGGGAGTCTTG GGTG  
TTCCTTATCTGGGGAAGCAAACATTTCACTAGTCTCTTTTTTTCATCCTTTAAATTGTAAATTA  
AGGATTACTCAAGCTCACCATTATTCAAGATTGGGACTCGCTTCCAGTCGACACTCTGCC  
TGCCTGTCATTGCTGCAAAGAGCTGCTGCTTTGCCAACCTAAGCAAAGAAAATACGGCTTCT  
CTTGCAATTATTTCCCTTTTGGTTGGTTTGTCTAGAAGTACGTTTCAGATGCTTTGGGGAAT  
GCAATGTATGATTTGCTAGCTCTCTCACCCTTAACCTCACTGTGAGGATAAATATGCATGCTT  
TTTGTAACTAAGTGGTCTTTGAAAATCTTTTAAAGGGAGAAAAATCTCAACCAAAGTTATGC  
TCATCCAGACAAGCTGACCTTTGAGTTAATTTAGCACAACCTCATTCTTCAGTGCCTCATGAC  
TGAAAACAAAAACAAAAAACGAAAGCATCTTCACAATGAAGCTTCCAGATAGCACCCTTTT  
GCTAAAAGATACATTCTCATTGTTTTCCAACAGTGATGGCTTCCACATAAGGTTAAACAACT  
AGGTGCTTGTAATAATTTATTACAGTTTACTCTATCGCATTTCTGTAAACATGAAATGCATGCC  
CTTCTTCAGGGGAAGACTGTGGTCAAGTAAAAAACAATATTAACAACATGAACT  
GCAGTCTGTTTTGAAAATGAGAATGCTCTAAGTGATTGAGAAGAGAGGAGGGAAGTTGTGC  
ACTCTGAAAATGCATGAAAAACAAAGGCAAAACTAGTGGGAAATGTGTAGAAGCTGTTAACT  
GAGACGGCTTCGAGTCTTCTCTGGAATCTGTTAAATTTACAAAGTCATGAGGGTAAATG  
GAGAAAATATTTCTGGGATTACAATGAATGAAGCCCAAATGTGGAATTGCCAGTAACCTG  
GATGGGGAAGCATTTCCCATAGCACTCCATGTAATATGAGTGCTCTGTGAGATGTTTCATC  
AGTGTTTTATAGAAATGGTGTGCTGGGAAACCAAGTTTGCACCTGGAACCTTACAATGCACT  
TTAGCGCAGTAAGGGCTTGGCATCCGGTAGTGAAAAACTGTCTAACCCAGCATTGCCCAAAC  
TATTTTGACACCAAGGACCTTTTCTCCTTTGGGATACTTATGAACCTCTCACTAATGTCTGT  
GGAGAACATTTGGGAAACACTATGTTAGATAGTTCTTTAAGGAGACAAAACGGTAATGAACA  
GATAGCACTGGGGCAGAATATGCATGCATTTTGAACGTCCAGTGTTGGCGTTGAATAGATGT  
GTATTTCCCTCCCTGCAGAAAATAAGCACAGAAAATTATAATGTAGGTGATCGGAGCTCTTTC  
CTTTGATAGAGAGAACAGCCCCAATGATCCTGGCTTTTCACTGAACGTATCAGAATACATG  
GATGAATTTGGGGTAAATAAGGTTTTAATTCAGATCTAGAAGAAAGTATTGTACGTTTGAATGC  
AGATTTTATCCACAGATAGTTGTAGTGTTTAGACATGACAGGACCTATCGTTGAGGTTTCTA  
AGACTTACTATGGGCTGTAAACCTGTTTTTAAACTATTTTAGAAACCTGAGACTTGCCGTC  
TGGCATTTTAGTTTAAACAACTAATGATTGCATTTGAAAGAGATTCTTGACCTTATTCTAA  
ACGTCTAGAGCTCTGAAATGTCTTGATGGAAGGTATTAACCTATTTGCCTGTTGTACAAAGAA  
ATGTTAAGACTCGTGAAAAGAATTACTATAAGGTACTGTGAAATAACTGCGATTTTGTGAGCA  
AAACTAGCTTGGAAATGCTGATTGATTTTATGCTTGTAGTGATTGCAAGAAACACAGAAA  
ATGTAGTTTTGTTTAAATAAACCAAAATTAACANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN  
NN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTAAAAATAATGGGGGGGGGCCNNNNNNNNNNNN  
NNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_194

NNCGTCCGCTCCAGTGGAATCTGGAGACTGGTCAGAGTGCTTGGTCACCTGTGGA  
AAAGGGCATAAGCACCGCCAGGTCTGGTCGACCCACGCGTCCGATCGATTAAATGATAGAA  
TGTGTGACCCTGAGACCAAGCCAACATCTATGCAGACTTGTGAGCAGCCGGAATGTGCATC  
CTGGCAGGCGGGTCCCTGGGGACAGTGCACTGTGCTGAGCAGGGATACCAGCTAAG  
AGCAGTGAAATGCATCATTGGGACTTATATGTCAGTGGTAGATGACAATGACTGTAATGCAG  
CAACTAGACCAACTGATACCCAGGACTGTGAATTACCATCATGTATCCTCCCCAGCTGCC  
CCGGAACGAGGAGAAGCACATACAGTGACCAAGAACCAGTGCGGATTTGGGTCTTGGA  
CCCCATGCTCAGCCACTTGTGGGAAAGGTACCCGGATGAGATACGTGAGCTGCCGAGATGA  
GAATGGCTCTGTGGCTGACGAGAGTGCTGTGCTACCCTGCCTAGACCAAGTGGCAAAGGAA  
GAATGTTCTGTGACACCCTGTGGGCAATGGAAGGCCCTTGGACTGGAGCTCTTGCTCTGTGA  
CCTGTGGGCAAGGTAGGGCAACCCGGCAAGTGATGTGTGTCAACTACAGTGACCACGTGAT  
CGATCGGAGTGAGTGTGACCAGGATTATATCCAGAACTGACCAGGACTGTTCCATGTCAC  
CATGCCCTCAAAGGACCCAGACAGTGGCTTAGCTCAGCACCCCTTCCAAAATGAGGACTA  
TCGTCCCCGGAGCGCCAGCCCCAGCCGCACCCATGTGCTCGGTGGAACCAAGTGGAGAAC  
TGGCCCCCTGGGGAGCATGTTCCAGTACCTGTGCTGGCGGATCCCAGCGGCGTGTGTTGTA  
TGTCAGGATGAAAATGGATACCCGCCAACGACTGTGTGGAGAGAATAAACCTGATGAGCA  
AAGAGCTGTGAATCCGGCCCTTGTCTCAGTGGGCTTATGGCAACTGGGGAGAGTGCAT  
AAGCTGTGTGGTGGAGGCATAAGAACAAGACTGGTGGTCTGTGAGCGGTCCAACGGTGAAC  
GGTTTCCAGATTTGAGCTGTGAATCTTGATAAACCTCCCGATCGTGAGCAGTGAACACA  
CATGCTTGTCCACACGACGCTGCATGGAGTACTGGCCCTTGGAGCTCGTGTCTGTCTCTTG

Table 6

TGGTCGAGGGCATAAACAACGAAATGTTTACTGCATGGCAAAAGATGGAAGCCATTTAGAAA  
 GTGATTACTGTAAGCACCTGGCTAAGCCACATGGGCACAGAAAGTGCCGAGGAGGAAGATG  
 CCCCAAATGGAAAGCTGGCGCTTGGAGTCAGTGCTCTGTGTCCTGTGGCCGAGGCGTACAG  
 CAGAGGCATGTGGGCTGTGAGATCGGAACACACAAAATAGCCAGAGAGACCGAGTGCAACC  
 CATACACCAGACCGGAGTCGGAACGCGACTGCCAAGGCCACCGGTGTCCCTCTACACTTG  
 GAGGGCAGAGGAATGGCAAGAATGCACCAAGACCTGCGGCGAAGGCTCCAGGTACCGCAA  
 GGTGGTGTGTGGATGACAACAAAACGAGGTGCATGGGGCACGCTGTGACGTGAGCAA  
 GCGGCCGGTGGACCGTGAAAGCTGTAGTTTGCAACCCTGCGAGTATGTCTGGATCACAGGA  
 GAATGGTCAGAGTGCTCAGTGACCTGTGGAAAAGGCTACAAACAAAGGCTTGTCTCGTGCA  
 GCGAGATTTACACCGGGAAGGAGAATTATGAATACAGCTACCAAACCACCATCAACTGCCCA  
 GGCACGCAGCCCCCAGTGTTACCCCTGTACCTGAGGGACTGCCCTGTCTCGGCCACCT  
 GGAGAGTTGGCAACTGGGGGAGCTGCTCAGTGCTTGTGGTGTGGAGTGATGCAGAGATC  
 TGTGCAATGTTTAACCAATGAGGACCAACCCAGCCACTTATGCCACACTGATCTGAAGCCAG  
 AAGAACGAAAAACCTGCCGTAATGTCTATAACTGTGAGTTACCCAGAAATTGCAAGGAGGT  
 AAAAGACTTAAAGGTGCCAGTGAAAGTGGTGAATATTTCTGATGATTAGAGGAAAGCTTCT  
 GAAGATATTCTGTGCGGGGATGCACTCTGACCACCCCAAAGAGTACGTGACACTGGTGCAT  
 GGAGACTCTGAGAATTTCTCCGAGGTTTATGGGCACAGGTTACACAACCCAAACAGAAATGTCC  
 CTATAACGGGAGCCGGCGGATGACTGCCAATGTGCGGAAGGATTACACGGCCGCTGGGTTT  
 TCCAGTTTTTCAGAAAATCAGAATAGACCTGACCAGCATGCAGATAATCACCAGTACTTACA  
 GTTTGCAAGGACAAGCGAAGGACATCCCGTCCCTTTTGGCACAGCCGGGATTGCTACAGC  
 GCTGCCAAGTGCCACAGGGTCTGTTTTAGCATCAACCTTTATGGAACCGGCTTGTCTTTAAC  
 TGAATCTGCCAGATGGATATCACAAGGGAATTATGCTGTCTCTGACATCAAGAAGTCGCCGG  
 ATGGTACCCGAGTCGTAGGGAAATGCGGTGGTACTGTGGAATGCACCTCCATCCTCTGG  
 TACTGGCCTGGAGGTGCGAGTTTTATAGCTAAGGTGCTTTGAAGAGGAAGCCATTATGGATG  
 GATGAAGGATAGTAATGCAATACCTCCACCTAATTTGGGTGCATGTGTATGTGTGTGTGTG  
 TTTGTGTGTGACTTGTATGCTTGTGTGTGTAATGTGTGTACATATACATATACATATCTAC  
 ACATACATATACACATATATGTGTGTGTGTATGTAGATATGTAGACTATCCTAATGATGTAAAGTT  
 TAATATTTATGTTTGAATATTTATTTGTGTATGTAATATTTTGTACGTAAATGATTCTATTAT  
 GACTGCCTTTGCATGTAGTAATATGACAAAGTGATCCTTCATTATCACGGTACACTATTGTTT  
 ACTTTTCATCTGTAATGTTTTATTGTTACTTTTTTAAAATGAATTTTTTAAACAATCTAGCC  
 ATCATCAAGGTGCTATAAGAGTTGTATAAAAGATATTTTTGGCATTCTAGGCAACTATCAGC  
 CAATAAGTATGTTAGTGATATCACAGATTGTACCAACTATTAACATATGTTAAATATCTCAG  
 TTTTCATGTGATCTCTGGGAAAAAATATGCTGCCTTGGTGCTAATATTGTATGTATTTAAATGA  
 TCATCCGACTCAGAAATATAAACACTTTTAAATGAAAGGGAGGAACGGAAGGACAATTTCCAG  
 TGCACAGAATCACTTGGATGAAATAAGACCAGCTCTTTACCCTTATTTTTGGATATGCCTTTTT  
 TGGAAGAGACTTAGACTTTATCCTTATTGTTGTAGTGTGTTAATATTCGTTGCTTCAGCCCA  
 CGGTGCCTTGGTCTCTCCACAATCAAATGGAGGATCCCCAAGCAGCTTCATTACAGAGTGA  
 TTTGGGAAAGTGAGATCCTCTCACCATTTTGCCAAGATACTCTAAATGACATCCAAGTTT  
 CCAGTAGAAAGACACAGGATGCACAGAATGGGCATGACCTTCAGCTCACGAGCACACCTGG  
 AGAAATTCAGAACCAGGTTCTGAATCATCACGATTGCCTTTTGCATGAAAACATCGGCTGGT  
 GATGTGACTTCTCTTCAGGCCATGAGCCTAACACCCTGCCGGTTTTTCATGCCCGCTGCAGTA  
 ATGGACGTTTGTGTGAAGAAATGAACTGTGGAGTACAAAATGCTTTGAGTCTTTCCGATTGCT  
 CATTAAATCACTTTTTTGTACTTCTTTCCAAAATGGAAGTGCTGAAGCCATGGTCTTTTGC  
 CCTCCAAGCTGATGAAGGGAAGCCTTTGCCAATGGCCCATGGAAGACACTTGGTTTGAGAA  
 ACCCTGCCCACTTCCAAAGACCAAGAGATTAGGAAAAGCCTGGCAGTATTCTCCAACCTCCA  
 AACAAGCTCTAGAGTGCTCCAGGAAAAGTTATATTAGTATATGAATAAGTGTATTCTCCAT  
 TATTAATGTGTTCTGAAAATATATTATGAATAAATACATCACCACACCCAAAAA  
 AGTGCGGCCGATAGACNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_195

aatcgggttggttgctgagatcgctgtttatattcccccttgctgtatccccgggggtgctcgggttgaaaaagcca  
 caaacgccacagtcacaaatcacatcatggaattggaatggttaaccgaatgcttgaagacactgggaccaaagtgaagccg  
 ggttcggtcacattttccgggggtaattacacccatctgctgtgtgtaacacacctttacagcctgtatcacacagactttctaca  
 cgaggttgtagcataatcgaagaggttaactagctcacaaactaatgttgaacaactaccccaacttctctgtacccat  
 aaagaatatcactgaaagtaacaatcaagaaaattctggaatgtatgaataattgggtgctgaatgaagatataggactttatggattg  
 attGTTAATTTAACTGTTAGGACGATATTTTTCTGTTTTTATTTTAAAGGAAGAGCAAAGCTGT  
 CAAATAAGCTACTATATCAGAAGGGACATAAACTGAACTAGTGCCATTCTGACACACAGGAT



Table 6

CAGAAACTCCTAAAATCACATATTCCTGAATACTGCTATCAGCAATACCACTGAGACTGATTC  
ACTGCTATGTTATGGTGATGATTTGACATGATCCATTCTCCTTAAGCTTTAGCTTCTGT  
GGTTGTCTGAGGTTTTGGTGCCATTCTGGATCAACCAAGAGCTCCTGCGCCAGATACATGT  
ACTTTGCCTTTTGGTGCTCTTCTTTCTACAGCCCAGGGCCCAGGGTAAGCAGCATTTTTCCCCAC  
CGATCCACTGACTCCTGCGGTGGCTGTGTGGTGTGAACCGATACTCTCCTTGTTTGTCTCG  
GTTGAACACAACCTTTCCAAAGGACCATGTCAAGGAAGAAGTTCTCCACTGTGATAGACACAA  
AGGCATTGACAAGAACAATGATGAGCATAGTTACACGCCACTGATATGGTACACACACTATC  
TGAAGAACCTGGTCAACAGAGGCAACTGGATACAACATGATGAATAATATAAAAAATATATAAA  
AAAATCACAGAAAAAACAAAAAATAATTTTTGTAGCAAGGTTGCCTGAAGGGTTTTCTTTTT  
GAAAAGGCAATTGCCACTATGAGGTACTGAAAACTGGAAATAAAAAACACTGTGGTATTTTCA  
TAATTTTGTATATTATGTTTCATCAAGTTCGGTTTTCTTGTCTACGTGTGAAGAATTCCAAAACC  
CGCTTCCTGTTGTATTACAAGCATCTGATTTTGGATGCCACACTTCATACCAAGGTTGCTGTT  
TGACCCAAAAAAAACCCAAAGATTGAAATCCAATGCAGATGATAATCTGAGACAAAACGGAG  
AAGAGAAGGGCCCCAGATATAAGACCCGAAGGTGGTCTTTGTGCCACAAGTTCTTTCCAGG  
CAGGATTTAACTCATTGTAATACCACTACCAAAATGATTGCCAGATCAATGAAGAGAACT  
GGAAAGTCTCCTAGGTTACTTAAGATAGAATACAGCAGAGTAACACTGAAGTACTGGATAATG  
CTGTACAATGCCATGAATTTAAACACACAGAAGGAAGTTATTAAGCAGCACGGCCTTCCCT  
GATAAGGTTTGGCACACAGGAAATACTAGGAGTCTTAGAGGTAAGGGGAGATGCCACTGAA  
GCTTCGAGCTCCGATAAGGAAATGCCTCCGTGTGCCCTCTTCAAAGCACCACAATCATTTCG  
GCCATCACACACATCCCAACAAAATAATCAACATTTTGCAATGCTTCTATCAACTGTGTCTT  
CTGATCAGGTGCCATACGGGCAACACGGTGCCATGCAACATCAACTTAGGAACAAGGTCT  
TGAAAATGCTCCAGTATCACTGAGAATGATTTTCCATTGCAAAATGATAACGAGTCATT  
TGAAGATCCTCTAAGCTATCATGGACCAATTTAACCAGGAATAGCCTCTGGGTCAATTGCTGA  
TGGATGACTGCACTGCGTGAGGGAGTCTGCATAATGCCAATTTATTTTGGCACTTTCCCAT  
CCTTTGGAGGTAATGCTTCAGCAATAATCACTTTATCCTGAGGTAGAATCATTCCACAATCTC  
TGGCCACAGAGACAGCAGTCAACATACTGTCACCTGTGACCATGACGGTGCGAATGTTGGC  
TTTATGCAAATCTTCAAGTACTGCAGGGGTTTTCTTGCTTTAATTTGTTCTGCATTATAATTAAT  
CCCATAAAATCCATGTTGTTCTCAATTGCATCTCTGCTAATATTCTGTACTTTATGCCATGTCA  
GTTTTGACTCCAATTTTCTGTGTGCAAGAGCAATCACACGGAAGCCCTGTTTAGTGAAGTCTT  
CCAAAACGTTTTGAAAATCGACAGGAACGTGCTTCAGGTTTACAGAGACCGGCAATGGCCTCG  
GGCGCTCCTTTTCATGTAGGCGTCCATTTTCTATCCCCCAGCACCCCTGGCAACCACACTCAT  
ACGTTGCAAAGCAGAAGAAAATGGGAAGTGGCGAACAATTCCTATCTCATAAGTAGCTGGAA  
GTTCAAACAGCTCCATTTCTTGTTTTCTGCGAGGGGTAGATTGAGGAAGCAGTTGTTTGGGA  
GGACGAACCACTGTGGGCATAATTCGATTATGAAGTGCTGTTTCTTCTCAGTTGCTTCTCC  
AGAATCCATCCAATAGCCTCAAACATTTTTCAGATCAAGTGGATCACCAGAGAGCACTCCTTC  
AATTTTTGTAAGTGAATGACAAGTAGCCATACAAGCAACAACTGGGATTTTACCAACATCTC  
ATTGCACACATTTTCTTCTGGTGAAAGAAATCGTGCATTTTCCACTCGTTGAATCCCCAAAG  
ATCTAAACCATTCTCAGTTAGAGTTCAGTCTTGTCAAAGCAAACAAGATTGAGCTGTCCACA  
AATATTTATTCTTTGAGGACTGATACAGAAAATACCGATTTTTTTCAGTCTTCTCTGAGCATAC  
ACAATACCAGCAGTCATTGCAGCAGGAAGTGCAGGGGGCACAGTAATTGTGATAATATCAAG  
AGACTCGATAATTATGACCCCACTTGACCTCATTAAAAATGCTATTAATAATAGTGTAGATA  
AACCAATGCCAGCAACTGCCACAAGACATAGTAGAAACAAGTAGGCATCTCTGTAGAGTTT  
AAAATCAGTTGGTTTGGGATACAATATGGAACGAACAAGCTGTCCTTTGGAAGTACTAAATCC  
TGTTCTAACAACATATGGCTTTGACGAGTTCAGTGTAGAAACGAGTCTGAATAACAGTTGT  
CCCACAAAACAAAGTATGTCGTTTATGTGTTTCTGGATTATATAATTATCTCCTATTCTTTTC  
ACATCCACTGAAGGATTTGGCAAATTAGTCTTTGTCACTGGAACACTTTCTCCTGTTAACATG  
CTTTCGTTTACAATGCAGGTACCATTAAATAAGCACAGCATCACAAGGCATTATTGTCCCATTT  
AATGGAATGACCATGACATCTCCTGGCACAAGGTCCGGTAGAAAAGATTTCTTCTATTTCTTCA  
TTTACTCTACAACTGAACTCTTACGGTACTATGAGTTGCCACCATGTCATGCAACATAACA  
TATTGCTTTCTAATGGAATATAGTGAGCTTACGATTGATACTATGGACATAACCACAATAGCT  
AGAGCATAGTAATAGTATTCATCAGTGCTCCACAGTATAACACTGAACAGCTGGAAAATGTAA  
AATGGGTTGAGAACCTCTTAATTAGAAGCTTAAAAACAGAAGGCACCTTTTACAGCAATTTCA  
TTTACTCCATAAAGCAGTTTTCTGTAGGCATGCATCCCCCTTTGTGAGTCTGCACTATGCTTT  
TCATAAATTGACGTACAgaacaccttcacagtcctttaagaatcaaatgtgaatggtatcatccagaaatatttac  
actatggtgggtgaataacgaatctgtgtgattcagtcgtgaatatttactgacctgtgctattttctcagtggtgattctcaattaaacaa  
actgcatggccattgaaagcttattagacatagatttggacttgaaactgggtaagttccaaagaaagAACGCGaATTTTtGC

Table 6

acaaaaccACATTTTGAATTCATCAGTAGtctcagcagCACTACTTCACAGTCTTTAATTGCAGCTC  
 TGACACAGGTCGCTTTTACCCGCCACTCAGGCATCCAATAGAGGAGGAGGAGAGAAACCC  
 ATCAGAGCAAATCACTCCTAAAGAACTATGGCAAGCTTCCAGCGACTCAAATTGTAACCATA  
 AATCTCCATTTTCATCTTCTTGACCCTGATTGATGGTCTTCTTTCTTCCCTGTCCATACCTACA  
 GTGGATTAAAGGTCCAGTGCTTCAAACAATGGAAGATCACTCCTATGTCCAAACACCAAGAT  
 TCAGGGATGTCTGTGAGATCGGGGCCGCTCACTGGCCGCCGCCGCCGCCCTCTCCGCCG  
 GCCTCCCTCGCGGCCgGAccagcccCAGGGGCCGCCGGGGACCCGGCCGCCGCTGTGCGCCG  
 CCGCCGCCCTCGCCTCAGCCCAGCCGGACGCGTG  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_196  
 GGAGTCGACCCACGCGTCCGATGGAATTAATTCTGGCTCCACTTGTTGCTCGGCCC  
 AGGTTGGGGAGAGGACGGAGGGTGGCCGCAGCGGTTCTGAGTGAATTACCCAGGAGG  
 GACTGAGCACAGCACCACCTAGAGAGGGGTGAGGGGTGCGGGACTCGAGCGAGCAGGA  
 AGGAGGCAGCGCCTGGCACCAGGGCTTTGACTCAACAGAATTGAGACACGTTTGAATCGC  
 TGGCGTGCCCCGCACAGGATCCCAGCGAAATCAGATTTCTGGTGAGGTTGCGTGGGT  
 GGATTAATTTGAAAAAGAACTGCCTATATCTTGCCATCAAAAACTCACGGAGGAGAAGC  
 GCAGTCAATCAACAGTAACTTAAGAGACCCCGATGCTCCCTGGTTAACTTGATGCTT  
 GAAAATTATCTGAGAGGGAATAAACATCTTTCTTCTTCCCTCTCCAGAAGTCCATTGGAAT  
 ATTAAGCCCAGGAGTTGCTTTGGGGATGGCTGGAAGTGAATGTCTTCCAAGTTCTTCTAG  
 TGGCTTTGGCCATATTTTCTCTTCCGCCAGGTTGTAATTGAAGCCAATTCTTGGTGGTCGC  
 TAGGTATGAATAACCCTGTTGAGATGTGAGAAGTATATATTATAGGAGCACAGCCTCTCTGCA  
 GCCAACTGGCAGGACTTTCTCAAGGACAGAAGAACTGTGCCACTTGATCAGGACCACAT  
 GCAGTACATCGGAGAAGGCGGAAGACAGGCATCAAAGAATGCCAGTATCAATTCGACAT  
 CGACGGTGGAAGTGCAGCACTGTGGATAACACCTCTGTTTTGGCAGGGTGATGCAGATAG  
 GCAGCCGCGAGACGGCCTTCACATACGCCGTGAGCGCAGCAGGGGTGGTGAACGCCATGA  
 GCCGGGCGTGCCGCGAGGGCGAGCTGTCCACCTGCGGCTGCAGCCGCGCCGCGCGCCCC  
 AAGGACCTGCCGCGGAGCTGGCTCTGGGGCGGCTGCGGCGACAACATCGACTATGGCTAC  
 CGCTTTGCCAAGGAGTTCGTGGACGCCGCGAGCGGGAGCGCATCCACGCCAAGGGCTCC  
 TACGAGAGTGCTCGCATCCTCATGAACCTGCACAACAACGAGGCCGGCCGCGCAGGACGGTG  
 TACAACCTGGCTGATGTGGCCTGCAAGTGCCATGGGGTGTCGGGCTCATGTAGCCTGAAGA  
 CATGCTGGCTGCAGCTGGCAGACTTCCGCAAGGTGGGTGATGCCCTGAAGGAGAAGTACG  
 ACAGCGCGGCGGCCATGCGGCTCAACAGCCGCGGGCAAGTTGGTACAGTCAACAGCCGCT  
 TCAACTCGCCACACACAAGACCTGGTCTACATCGACCCAGCCCTGACTACTGCGTGCG  
 CAATGAGAGCACCGGCTCGCTGGGCACGCAGGGCCGCTGTGCAACAAGACGTGCGAGG  
 GCATGGATGGCTGCGAGCTCATGTGCTGCGGCCGTGGGTACGACCAGTTCAAGACCGTGC  
 AGACGGAGCGCTGCCACTGCAAGTTCCTGGTGCTGCTACGTCAAGTGCAAGAAGTGAC  
 GGAGATCGTGACCAGTTTGTGTGCAAGTAGTGGGTGCCACCCAGCACTCAGCCCCGCTCC  
 CAGGACCCGCTTATTTATAGAAAGTACAGTGATTCTGGTTTTGGTTTTTATAGAAATTTTA  
 TTTTCCCCAAGAATTGCAACCGGAACCATTTTTTTCTGTTACCATCTAAGAACTCTGTGG  
 TTTATTATTAATATTATAATTATTATTGGCAATAATGGGGTGGGAACCAAGAAAAATTTTA  
 TTTTGTGGATCTTTGAAAAGGTAATACAAGACTTCTTTGATAGTATAGAATGAAGGGGAAT  
 AACACATACCCTAACTTAGCTGTGTGGACATGGTACACATCCAGAAGGTAAGAAATACATTT  
 TCTTTTTCTCAAATATGCCATCATATGGGATGGTAGGTTCCAGTTGAAAGAGGGTGGTAGA  
 AATCTATTACAAATTCAGCTTCTATGACCAAAATGAGTTGTAAATTCTCTGGTGCAAGATAAAA  
 GGTCTTGGGAAAAACAAAACAAAACAAAACCTCCCTCCCCAGCAGGGCTGCTAGCTTG  
 CTTTCTGCATTTTCAAAATGATAATTTACAATGGAAGGACAAGAATGTCATATTCTCAAGGAAA  
 AAAGGTATATCACATGTCTCATTCTCCTCAAATATTCCATTTGCAGACAGACCGTCAATTCTA  
 ATAGCTCATGAAATTTGGGCAGCAGGGAGGAAAGTCCCCAGAAATTAATAAATTTAAACTC  
 TTATGTCAAGATGTTGATTTGAAGCTGTTATAAGAATTAGGATTCAGATTGTAAGAAATCC  
 CCAAATGATTCTGGACACTAGATTTTTTTGTTTGGGGAGGTTGGCTTGAACATAAATGAAAT  
 ATCCTGTTATTTTCTTAGGGATACTTGGTTAGTAAATTATAATAGTAAAAATAATACATGAATC  
 CCATTCACAGGTTCTCAGCCCAAGCAACAAGGTAATTGCGTGCCATTCAGCACTGCACCAGA  
 GCAGACAACCTATTTGAGGAAAAACAGTGAAATCCACCTTCTCTTCACTGAGCCCTCTC  
 TGATTCTCCGTGTTGTGATGTGATGCTGGCCACGTTTCAAACGGCAGCTCCACTGGGTC  
 CCTTTGGTTGTAGGACAGGAAATGAAACATTAGGAGCTGCTTGGAAAACAGTTCACTAC  
 TTAGGGATTTTTGTTTCTTAAACTTTTTTTTGGAGGAGCAGTAGTTTTCTATGTTAATGAC  
 AGAACTTGGCTAATGGAATTCACAGAGGTGTTGCAGCGTATCACTGTTATGATCCTGTGTTTA

Table 6

GATTATCCACTCATGCTTCTCCTATTGTACTGCAGGTGTACCTTAAACTGTTCCCAGTGTAC  
 TTGAACAGTTGCATTTATAAGGGGGGAAATGTGGTTTTAATGGTGCCTGATATCTCAAAGTCTT  
 TTGTACATAACATATATATATATACATATATATAAATATAAATATAAATATATCTCATTGCAG  
 CCAGTGATTTAGATTTACAGTTTACTCTGGGGTTATTTCTCTGTCTAGAGCATTGTTGTCTT  
 CACTGCAGTCCAGTTGGGATTATTCCAAAAGTTTTTTGAGTCTTGAGCTTGGGCTGTGGCCC  
 TGCTGTGATCATACCTTGAGCAGCAGCAAGCAACCTTGTTTCTGAGGAAGCTTGAGTTCTGA  
 CTCCTGAAATGCGTGTTGGGTTGAAGATATCTTTTTCTTTCTGCCTCACCCTTTGTCTC  
 CAACCTCCATTTCTGTTCACTTTGTGGAGAGGGCATTACTTGTTCGTTATAGACATGGACGTT  
 AAGAGATATCCAAAACCTCAGAAGCATCAGCAATGTTTCTCTTTCTTAGITTCATTCTGCAGAAT  
 GGAAACCCATGCCTATTAGAAATGACAGTACTTATTAATTGAGTCCCTAAGGAATATTCAGCC  
 CACTACATAGATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATAAGGACACCTCTTCCAAACAGGC  
 CATCAAATATGTTCTTATCTCAGACTTACGTTGTTTTAAAGTTTGGAAAGATACACATCTTTT  
 CATACCCCCCTTAGGAGGTTGGGCTTTCATATCACCTCAGCCAACCTGTGGCTCTTAATTTAT  
 TGCATAATGATCCACATCAGCCAACCTGTGGCTCTTTAATTTATTGCATAATGATATTCACAT  
 CCCCTCAGTTGCAGTGAATTGTGAGCAAAAGATCTTGAAAGCAAAAGCACTAATTAGTTTTAA  
 AATGTCACTTTTTGGTTTTTATTACAAAAACCATGAAGTACTTTTTTATTGCTAAATCAG  
 ATTGTTCCTTTTAGTGACTCATGTTTATGAAGAGAGTTGAGTTTAAACAATCCTAGCTTTTAAA  
 AGAAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTACAGATATTATGTATATCTTCTAGCCTTTA  
 TTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTGCGTGATTTGTATATTTCACTGGTTTTAAAAAC  
 AAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAGAATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATT  
 GGTAAGTGGTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCATGTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGG  
 ATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAAGAGTGGTGAATTTACCAAAACCAAGCT  
 ATTTGGAAGCTTCAAAAGGTTTCTATATGTAATGGAACAAAAGGGGAATTCTCTTTTCTATAT  
 ATGTTCCCTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAATCAAGCAGATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATT  
 GCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATTGTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACA  
 TCCCAGAGAAGAATGAAAACCTGGTTGGAACTAAAGGTTCAATTGTGTTAAGTGCAATTAAATAC  
 AAGTTATTGTGCTTTTCAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTGTGTCACAGATTGATACAT  
 TAGCCTTTGCTTTTCTCTTTCCGGATAACCTTGTAACATATTGAAACCTTTAAGGATGCCAA  
 GAATGCATTATTCACAAAAAACAGCAGACCAACATATAGAGTGTTTAAATAGCATTCTGT  
 GGCAAAATCAAACTCTTGTTGTTCTAGGACTCACATCTGTTTCAGTTTTTCTCAGTTGTATAT  
 TGACCAAGTGTCTTTATTGCAAAAACATATACCCGATTAGCAGTGTGACGCTATTTTTCTTC  
 TCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAATTTATATATAGG  
 CAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGAAGACTTTTAA  
 GTTTTAAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACTGGCACTGTGT  
 AAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTCTCGTACAATTTTGCCAATACCAAGTTTCACATCT  
 GGTGTTTTACAAAAACATTTATTCAAGCCACTAGAATTATTCAAATATGAGGCTATAGCAGAG  
 TAAATAACTCTGAATAAGAGACCCGGTACTAGCCTAAATCCAAGAGATCGGTTAGGCCGCAT  
 CAGTCCACCAACCCCTAGTGGGGCCCAATATTATGAGAGGACAGAACAAGGGGTTTAATTGA  
 GGACCTGTTTTTATGGAAATAGGGCCAGGGGCAGGTTCTAAAATACATGGCCGGGGCGCAC  
 TCTACACAATGTATTTTAAAACGAACAAGCATACCCCCGGGGGGGAGAAACNNNNNNNNNN  
 NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_197

NCGACCTGGAAAGAGTTCATGTGATGCTAGACCAGCAAGTTACCCAACCTCAAAA  
 TTCAGCCAATGATTCTTTACTATAGAGTACCTATCATGTGTCAAATAATATACAGACTTCACTA  
 CTAACCTCACAAAACTTGACAGGGTAGGTGGAATGAGCCCCAATTTAATTTGGAGGTAATA  
 GTGGGTGAGAAAGATTAAATGACTTGCCTTAAGTCATAGAGTTAGCAGTGAGTGGCAGCACT  
 GGGATTCAAACCCAGGTTTGTGTCTTGCCAAAGCCTGTGCTTACTGCTTTACCATTGTGCT  
 CTTTAGTTGTAAAGTATGGTAAGCTGGCCTGTTATTTGTTTAGTATCTTCTGGATTTTTTTTT  
 TTAATTATAGAGCTAGCTTACCGTGTGTATCATGTAAAAAAATTCATAAGATTAAACAATTTCC  
 ATGAGAATATCATAAACTCAGGGCACACATTCTGGCCATTCTGACTAAAAAACTTCAAGCAG  
 AATAAGCAGCTATAAAATAGAAAAAGAAAATTAAGGATAAACGGCATTGTGAAAAAAACCGA  
 GCCACACAGATGAGAATTAATAAACAGCCAGCAAACTCAAAAGAACCCTTTGTCCTCCTTG  
 AGATATGGTGATGATCAAAAAGTTAGCAAGGAATATTAATCAAGGAATTAAGGGCATTAGGA  
 ATGCTATAGTATTGGAAGAAATTACATCTTAACATTTCAAAGCCCCATTCACTTAAGAGTAAA  
 ATCTAATCTGATGTTTTTACTCTGAATTTTACTCAGTAATTTTATTTCATAATTCAGTAAATTG  
 GTAATGTAGTATAATTGTTAGTAAATGCAGTACAAATTGTTCTACTGTTTTAAAAGTTTTCCG

Table 6

CAGAACAGTGCATTTATGGCAATGCTATGTTTAAATGAGTTAGGGACATCAAATATATAGTAGT  
TCCTTATTTTCAGTTGTGAAAATGAAATGGCTAAAGCAGAAGAGACGTCTATTTTAGTCTTTTA  
AAAATGTGTGTGGGTGGTCTTTTTCTCAGAAGCCCAAAGCACATGTATATTTTGTATTTTC  
TCCTTGCTATATTCCTGAGACTATACTAAAACTTTAAGAAAAGGAACAAGAAAAAGGTAAAT  
TCATGTGTTCCCCACTGCTGTGTCTAGAACCAAGATCACATTATATCATTGTTAAAAATTGTGTT  
ATCTAGAAAGTGCAATATAGGGAAAACTCTAAGAATCTTTTAAAAAGCCTAGTGTTTCCCTT  
ATTTGTCAGAATATGTGGTAGTGGCATCCATAAGTATCTTTAACTTGCATTTAGCAGGACAA  
ATAGTGTGATACTTATACTGATGACAATCATCCCCATTTAATGACCAGCAGTCACTGAGCGCT  
GTGAAAATTCAGTCAGTGATACCCCGTGTTGGTCTTGAAGGAAACCGTACATATGAATTTTTG  
GATAGCTAATGTATATCTCTCAAGTGCCAACATTTAAACTTGTAAATTATTTTGATGTGAGTA  
TTTCAGGTATGTTAGTATACCTTCCTGCCTTCTTCTTAAACATCATGCTCAGTATAATTACAT  
TTTCATGATGAAAAGTTAAAGTTATATTCATAATGTATTATTATAAGTATCCAGCTCTGATGTAT  
GTAAAACACTTCATAAAATGTAAAGGGCTATAACAAATATGTTATAAAGTGATTCTCTCAGCC  
CTGAGGTATACAGAATCATTTGCCTCAGACTGCTGTTGGATTTTAAAAATTTTTTAAATATCTGC  
TAAGTAATTTGCTATGTCTTCTCCACACTATCAAATGCTGTTCTACAGGTCCCCTTCCTAAG  
GCGTTGAGTTGGAATAAAAACGGCGTCAAGTCACAACGGAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_198

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
GCAATACATTCAGTAGTGGCGGCCCGCCGAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA  
AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTATTAGAAAGCGACG  
GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
GGCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTTGCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG  
TCCGCTTTGGATACTGGCAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_199

NNNNNNGACCACTTAGTCAGCTCAGCATTGGTAGCTCAGGCTCTTTGTGTAGTGTTT  
TTAGAAAACCCACCCAGTACAGTGTAGGAAGATTAACGTCATGGAGTCGCTCTGATGGGAGA  
GGAGACAAGATACATTCAAATCATAAGCCATCGGAAACCAGTACTGATGTACACCAACATGT  
TCCAGAAGACCCAAGAGAAAAATCACAAGATGAAGTCTTGAGAGATGACCCCTCAAAAAAAG  
AACATCTACGGGATACAAAGTCTACATTTGCTGGCAGTCCAGAGCGTGAGTCCATTACATC  
CTGAGGTGTTGATGAGAAGAACAAAGTTGGGAGCCAAGATTATCAAAGCAGAGATGATGGGGA  
ATATGGAATTAGCTGAACAACCTAAAGTTCAACTGAAAAGGCAAATAAATTCAAAGAACTA  
TAACACAGATACCAAAAAAATCTGGGGTAGAGAATGAAGACCAGCAAGAAGTAATCCTTGTC  
AGAACAGATCAGTCTGGAAGAGTATGGCCTGTGAACACACCCGGAATCTCTGGAATCACA  
AGGAGGAAGAAGAAAGAGACAGATGGTTTCAACCCATGAGGAAAGAGAAAGGGTCAGATAC  
TTTCATGATGATGATAATCTAAGCCTAAATGATTTAGTCAAAAATGAAAAGATGGGAACAGCA  
GAAAATCAAAACAAGCTCTTTATGAGAATGGCATCTAAGTTTATGGGAAAAACAGATGGAGA  
CTATTACACCCTGGATGACATGTTTGTCTCAAAGCAGCTGAGAGAGAACGTCTTGGTGAAG  
AGGAAGAGAACCAAGGAAAAAAGCTATTGCTGAGCATCGGAGTCTTGCTGCACAAATGGA  
AAAATGTCTGTATTGTTTTGACAGCTCTCAATTTCCCAAGCATCTTATTGTTGCAATAGGTGTT  
AAGGTTTATTTATGTTTACCAACGTACGGTCTCTTACTGAGGGGCACTGCCTGATAGTCCC  
TTTGAGCAGCACCATAGAGCAGCTACTTTGTTGGATGAAGACATCTGGGAGGAGATCCAGATGT  
TCAGAAAATCATTGGTAAAGATGTTTGAAGATAAAGGATTAGACTGCATTTTTTTGGAAACTA  
ATATGAGCATGAAGAAACAGTATCACATGGTTTATGAATGTATTCTCTTCCCAAGGAAGTGG  
GTGACATGGCTCCCATCTATTTAAGAAAGCCATAATGGAATCTGATGAAGAGTGGTCCATG  
ACAAGAAGTTGATAGATCTCTCTTCAAAGATATCAGAAAGTCTGTACCCAGAGGGTTACCT  
TACTTCTCTGTGGATTTTGGCCTTACGGAGGGTTGCCCATGTCAATTGAAGATCAGCACAA  
ATCCCTCATTACTTTGGAAAGGAAATCATAGTGGGATGCTGGATATAGAACCAAGACTT  
GGAGGAAAGGCATCCGAGAAAGCTTTGAGGATCAGAGGAAAAAAGCACTGCAGTTTGTCTCA  
GTGGTGGAAACCATATGACTTCACCAAAAGTAAAACTGTTGAGGTGTACCTTCCATTTTAA

Table 6

ATTTTCTTCAGATCCCGTTCAGTTTTATTTCCATTGCATCTAATGAAGCAACTGACCCTCAG  
 GTCACAGGCAGAGAGAGTCCACAGCAGCAGACTGCTCTGGGTCAGTGACAACTGTACATCAG  
 GAGATTGTGTTGTTTTCTTCTTCACCTGCTCCTATCTATGGACTTCATTTTAGTCACCATGGA  
 GTAAAAACATATATTCGATGATCTGCTCACATTCCTGCTCTACCTACTTCTTGGTATCCG  
 AATTGTTCAAGTTAATTTAGAGAAGGCCCTTTCTGAAGGGATATCTAGAAAGCATAGGAAATCC  
 TTGGTTTCAGAGGGAAGTGGGTCTGCTTCATGGTTGTTAAGTCTACTGTCTGGCTTCTTTTGC  
 ATTTTAAAAATAAGACGATTTAATTTTAAATTCATAGGATTTATAGAAAAGCTCTTAATTTTC  
 TACTAGCAGTATATAGTATCACTTCTATTCTTTTGTAAAGGAAAAGGAAATGTCCCCAAAGT  
 ATTAAGAATTAATGATACTGAAAATATGCATGATTAATAAAAAAAAAAAAAAGGGCTGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_200

TTGGAGCTCCCCGCGGTGGCGGCCGAGGACCTGTGTTTTAAAGATGAAAGAAATGG  
 TTGCTGAACCCAAAACATGTTTAGGAGGAAAACCAGAAGAACAGAGCAGTGGCACTGGACC  
 TCCTGTCTGTCCGTGAGGCTGCAGAACACAAGGCAGCTCCCAATGCCGCTGGACTCTCTGA  
 CTTTGGAGAGCGTAAACATCATATATGATTCTGTGTTCTGAGATCTGGGTTTAAACGATCTG  
 GGCTTTGTGTCGTTTATACGTTCTGTTGTTGTGTACCCNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_201

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
 GCAATACATTCAAGTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGTGCAGGAAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
 ACTGAGATACGGCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA  
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAAACTGCTGTTATA  
 AGGGAAGAAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
 GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTTGCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG  
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
 TGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_202

NNCGTCCGATTTAAAGCAAGAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGTGCACCTATAGTCCT  
 AGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGGAGAATCACCCAAGCCTTGGGAGGTGAGGCTGTAGT  
 GAGCCAAAATCACATCACTGCACTCCAGTCTGGGCAGCCAGAGTGAGACCCTGTCTCAAAA  
 AAAAAAATTATTGGAACTACGAGGCAAGAATATCCAAGAAAAATCTAGAAAAGAAGAAACC  
 TGAGTGAGTCAAGCATGACCAATATTAAAAACATCTTATAAAGCTACAATAATTAAAAACAATGT  
 GGTGCTGATATGTGGAGGGTCAATGGAACAAGATGAAATGGCCAAAAATAAATTTAAAAATAC  
 ATGTTGAAATGTATTAACAGCATATGTTAAAGTTAAGTTATGTTAACTTTATATGTTAAATCAA  
 GTTAATTGGGGAAAGATGGATTATTCAATATATGATGAACAACCTCTGTCACCCAGCTAAAAAA  
 AATTAAGCTTGGGCCATATGCCAGACTAGATACCAAAATAAATTCAGGAGGACCAAGTTTTT  
 AAAAGTAAAAATATGGAATCATGGAAGTGCATGAAGAAGAAGTAGCACTTAAAAAAATAATAA  
 TCTCAGCATGGGGAAGGTCTAAGTATGGCCCTCAATCAGAAACCAGGAAGGAAAAATATTGAC  
 TATTTTAAACAAATTTATCTCTGTACCAAAAACAGCATAAAAGGTCAAGAAACAACACTGG  
 AAAAAAGAATTGCAATGAATATCACAGCCAAATAGTTAATTTCTTATTTTCAAAAAATAGCTTCT  
 ACAAATCGAAGAGAAAAATTCTAAGGTCTCAAAGGAAAAATGAGCAAAGGATTTGACAGGTG  
 GTAGAATACAGAAAAAGAATTTAAATAGCTCCTAAAGATATGGAAACATTACTCATGATAGC  
 AGAAGTATCAATTGACAAAATTACTCAGATTGGTAACAACTTTAAGGGGGAAAGCACTTCCA  
 TGCATTGCTGTAAATTGGTACATCTTCTACTGAGAACAAATCCGGCAGTAGTTAACAAAATTGT  
 GAATGCATATATCTCTTTCTCTAGAAATTTCTCTTTTGGGAATTTATTCTACATATATTTCAA  
 CATGTGTGAAATACTTCTATACAGGTGATTGAATTTCACTTTATTCTTAAGAGCAGAAAGACTG  
 CAAAATAGTAAATATATACCAAAAGGGTCTAATGGATTAGTTTTTGGCATATCAGCACATGA  
 TAATACTATGAAGCCATAAAAAAGAGAGATCTCTATATGTATTGATGGGGGACCATCTTTAAG  
 ATATACTGTGGTGTGAACAAAACAACATGCTGAAAATGTCTCTTATTCTTTTGAATCAATAT  
 AAGTCTGTGCTTGTAAATGCAGTAAGTATCTTTGGAAGTATACCTAAAAATTGGTAATAGTGT  
 TTGACTCCAGGGAAGAACAGATGGGTGCCAGAGTGAAAAAAGATAGCTTTTGTCTTTTATG  
 ACTTTTGGATTCTGTACCAGTAATAATTTTGTATGTTAAATTTTGTGTGTGTGTGTACTTGT  
 TCATGTAGTGATTTTATAAATTAATTTTCTATCAATGAATATCCTGGGATAAACC

Table 6

CTCATGATCATAATGAATAATGATGTGTGGAGAGTGGGGAGGGTTTACATATGAAAAATGTA  
GAAAATACAAAAAGTGTCTATATATACAAAAATGTAAGTGTTAACATTTTTATATTGCTTCAA  
GCTTTTTTTTTAAATAAAAAGAAATGCAATATTGCAANNNNNNNNNNNNNNNNNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_203  
AGGGAGTCGACCCACGCGTCCGGGCGGCGGCGCGCGCTCCCGGAACGCGCGCAC  
CGCAGACGGCGCGGATCGCAGGGAGCCGGTCCGCCCGCGAACGGGAGCCTGGGTGTGC  
GTGTGGAGTCCGGACTCGTGGGAGACGATCGCGATGAACACGGTGCTGTGCGGGCGAAC  
TCACTGTTCCGCTTCTCGCTGAGCGTGATGGCGGCGCTCACCTTCGGCTGCTTCATACCA  
CCGCTTCAAAGACAGGAGCGTCCCGGTGCGGCTGCACGTCTCGCGGATCATGATAAAAA  
TGTAAGAGATTTCACTGGACCTAGAGAAAGAAGTGATCTGGGATTTATCACATTTGATATAAC  
TGCTGATCTAGAGAATATATTTGATTGGAATGTTAAGCAGTTGTTTCTTTATTTATCAGCAGAA  
TATTCAACAAAAAATAATGCTCTGAACCAAGTTGTCCTATGGGACAAGATTGTTTTGAGAGGT  
GATAATCCGAAGCTGCTGCTGAAAGATATGAAAACAAAATATTTTTCTTTGACGATGGAAAT  
GGTCTCAAGGGAAACAGGAATGTCACCTTGACCCTGTCTTGGAACGTCGTACCAAATGCTGG  
AATTCTACCTCTTGTGACAGGATCAGGACAGTATCTGTCCATTTCAGATACATATGAAAT  
AACGAAGAGTTATTAATTTATCTGAATTTGAAACAACATATTTTTATACTTAATGAATTGTATC  
TCATTAATCTCTTCCCTTACATCTTCATGTATTGTTGGTTTGTTTTTGGTTTTGGGTTTTTTTT  
TTTTTTTTTTGGTATAAGAACTAACATCAAAAGGCCTGTTTAAAGGGAAAGGTTAATGGGCTA  
CTTAATATTATGAACAAAACAAAAAACAAGGCTGCCACAGTGGAATATTATCTTACAAGAAT  
AAGAACTACATAAAACAGATTTGTAAAAATACATATTTGAAGTATTCCTGTATTTCCATTAT  
TCTTTATGGAATATAAAGTAAGCATGAAAGGTAGTTAAACTTTTCAGGTGCCTGTAGAGTCAT  
AATAACTGTATTTTATGCCTTGCATTCACGCAAAATTCACATTGGATGTGATTTAAAAGTAGACA  
TTCTCTTTTTCTCTTTAGGATATGTTTGATTACTGGAAAATTAATATGGTTATTTGTTAGAAG  
TCTGGTTTATAAAAAAGCCAAAAGTGATGGAATTTATTCATTTGTCTTAGGAAGGCCCATAA  
TACTTGTTTTCTTACATGTGACTAGCAACTTTCTCCACTTAAAGACTAAATACCTCTTTATAT  
GATGTAATTTATCTAATTCATTTTAAAATCTTTTAGGTGAGCAAAATGTGTGCTTCAGTGCT  
TTCTCTAAAAACGTTCCCTTTATAGCTTTGTACTTTTTTTTTTAGCGTTGCCATTGAAAGTTAAAA  
TGTTTGCATGGTTTACCCTCTGAGTTATGTTTCTTCTAGTGAGCATGCCTGCTGTCACTAAGT  
GAATTATTTACTACTTTTTGTAGGTCTATATTTAATAATTATTGGGATAATAAATTGTGGTA  
TGCTTTCCATTTACAAACCACTCATATACTTTAGTGATGTATCCTCAATAATCTAATGAGGT  
AAGTAGTATAAGTGTTAGCTCTTTCAGATAAGAACTGAAACCCAGAAGTTTATTGAATTGC  
TTCACTGTTACCTAGCCAGCAAGGAGTGGAATTAACCTTGAACCTCAGATCTTCTAATTTTCT  
GAGCTATCCTTTCTCTTATACCTCAGATTGCAGACTAATCAAATTTTACTTAAACCTTCCTG  
ATATTTTTGTTACCCTGGACACCCCTTCTATTCTAGAAAAGGTTTCCCATTTTATATGGAAGTG  
ACTAATTTTCAAGCTGCCAACAACCTTATATCGAGGTAATATTTTATTCTCTGAATAAATTCATTT  
CACTTATATTTAAAAGCATAAGGAAATCTACATGTATGTAATAAATACTTAGAAATTCAGTACAT  
AATACATGATTGAATCATGGATCGTATTAACAAGTTTTTTTTTCTGCAGTGGANN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_204  
CGCGTCCGGGCGCCGGCGAGCTGCGGGAGCCGCGGAGAGCACCAGCTGTGCGC  
GCGGGAGCTGCTCCGGCCGCACCATGCGGGAGCTGGCCATTGAGATCGGGGTGCGAGCC  
CTGCTCTTCGGAGTCTTCGTTTTACAGAGTTTTTGGATCCGTTCCAGAGAGTCATCCAGCC  
AGAAGAGATCTGGCTCTATAAAAATCCTTTGGTGCAATCAGATAACATACCTACCCGCTCAT  
GTTTGCAATTTCTTCCCTCACACCCCTGGCTGTTATTTGTGTGGTGAAAAATTATCCGGCGAAC  
AGACAAGACTGAAATTAAGGAAGCCTTCTTAGCGGTGTCCTTGGCTCTTGCTTTGAATGGAG  
TCTGCACAAACACTATTAATTAATAGTGGAAGATGGAGTGATGAACGCGAAATGCATTG  
CACAGGTGACCCCGATCTGGTGTCCGAGGGCCGCAAAAGCTTCCCAGCATCCATTCTCTCC  
TTTGCCTTTTCGGGCCTTGGCTTCACGACGTTCTACTTGGCGGGCAAGCTGCACTGCTTCAC  
CGAGAGTGGGCGGGGAAAGAGCTGGCGGCTCTGTGCTGCCATCCTGCCCTTGTACTGCGC  
CATGATGATTGCCCTGTCCCGCATGTGCGACTACAAGCATCACTGGCAAGATTCTTTGTGG  
GTGGAGTCATCGGCCTCATTTTTGCATACATTTGCTACAGACAGCACTATCCTCCTCTGGCC  
AACACAGCTTGCCATAAACCTTACGTTAGTCTGCGAGTCCCAGCCTCACTGAAGAAAGAGGA  
GAGGCCACAGCTGACAGCGCACCCAGCTTGCCTCTGGAGGGGATCACCGAAGGCCCGGT  
ATGACCAGTGTCTGGGAGGATGGACACTAAGCCCTGGGCACATCTGCCACCCTGACATCA  
TAACACAATAGAAATGGTTTTCTGTAGTGTATTTTTCATCAGTTGTTTCTCAAAGTCATCGTAC  
TTCTGCTTCTGTTTCACTGATGGTGTTCCTGCTACTTTAAATGTCTACTTCCAACATCCTTGAA  
TTTGCAAGTGAAGGACAACAATCTCTGAGAGACGTGTGGAAGAGGCTGTGAAGGTGGGGTT

Table 6

TGGGGAGCTTGGCCGATTCTGTCTATCTGAAATGTTTGCTGTAACAGCCACCTTCCTATGTTTT  
CATGGTTGTAATAACATAATAAACCTCCACGTGGAACAAAAACAACCAAAAAAAAAAAAA  
AAAAACAAAAAGAAAAAAAAAAATCGCTGAGGAGGCGCGCTCGCAGCACGACCGCGAGAAAA  
AAGAGTCTTACAACACCCCACTTAGCGGTGCGAGCGGCGATGCGGGGATCCCCAGCAT  
GGATAACAGCACCAACGGTGGTCAAAAGACGTGGTTCCTCAGAAGCAAACCCGGGGCAGAC  
ACAAACAACAAGGGGCGTCGGAATTCGCAACCCCATATACAAAAAGGCCGTGGGGGAACA  
GCACAGCGTGTCTGAGAAACAACTCCCAGAGCGGACGGGCGAGGCACAACCGAGGGGA  
CNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_205

NNATCGACCACGCGTCCGTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG  
GGCCGCCCGGGCGGTGAGCTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA  
GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT  
GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG  
GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG  
ACCTCCATCTCGTCTGGGAGCTTCGACGCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG  
CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCTGCAAGCCCGGTGCCCTCCAGCTGAGCGGCGACCA  
CTCGTGGTGGCCGGGCGGGGAGCCGGCGGCGGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG  
GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT  
ATGTGGAAGTGAACAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCA  
TGTTGTTCTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTT  
TTGTAACACAGGACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCA  
CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAAT  
TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTAAGCTTGCATATGAATCAAAG  
CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATCCGTTGTAAGTAAATGG  
AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA  
AAAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAAGTGAACCT  
CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTTAAGTGAATCTGTACCCAGATCATCTCTGACAGAGC  
CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA  
TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG  
CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC  
CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC  
CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAAACCTTATGATTACCAGGATGGAAGGCCTTGGTCCCCT  
GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATTTCTCTACTTTGAACACTTCTCCAAAGAGGCAGAAGGG  
CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTTCTCAGTTCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT  
TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT  
GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT  
CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAATATGTTTTTC  
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA  
GTAACCCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAAGTGAAG  
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA  
CGGCAGCGTCTCCTTATTGAAACACATTATGTGAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTAGC  
AAACCTAACACTAAAAGCAAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTCATCTC  
ATGGCTACAATGGAATTTCTGAAAAGGAAAAAAAAATCCTATCTACATATAAAACCTGCATG  
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCTGAGTGAATTTTTTATC  
CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT  
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT  
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTTGCCTT  
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT  
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTGACA  
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA  
AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAAACAAACCTTAGGTGGATA  
TCAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCAAAAAGTACAAGGAAGATT  
TTTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_206

NNNCTCCACGTTGGGGTTTTCCCATTCATTTGTGGGCAGTGCATGAAATAGCAAAG  
GGTGTACGGCGCCCCCCCCCGCCGGTACAGTGCCCCCTGCTTGTGGTGCAGGGGGGTGC

### Table 6

[illegible]

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_207

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCCATCTTGACAGGCATACTCCCACGGGAACAC  
TGGTAACTATAAAAATTACAAATCTGGAAAACCTGCAATGAAGAACGCCTGAAAGCTTTACAGA  
AAGCCGTGATTCTATCCCACTTTTTCCGGCATCCCAATATTACAACTTATTGGACAGTTTTCA  
CTGTTGGCAGCTGGCTTTGGGTTATTTCTCCATTTATGGCCTATGGTTCAGCAAGTCAACCTG  
TGAGAGCATTATTTCTGAAGGAATGAGTGAACCTTTAATAAGAAACATTTCTTTGGAGCCG  
TGAGAGGGTTGAACATATCTGACCAAATGGCTGTATTCACAGGAGTATTAAGCCAGCCAT  
ATCCTCATTTCTGGTGATGGCCTAGTGACCCTCTCTGGCCTGTCCCATCTGCATAGTTTGGT  
TAAGCATGGACAGAGGCATAGGGCTGTGTATGATTTCCACAGTTCAGCACATCAGTGCAG  
CCGTGGCTGAGTCCAGAACTACTGAGACAGGATTTACATGGGTATAATGTGAAGTCAGATAT  
TTACAGTGTTGGGATTACAGCATGTGAATTAGCCAGTGGGCGAGTGCCTTTCCAGGACATGC  
ATAGAACTCAGATGCTGTTACAGAAACTGAAAGGTCTCTTATAGCCCATTTGGATATCAGTA  
TTTTCCCTCAATCAGAATCCAGAATGAAAAATTTCCAGTCAGGTGTAGACTCTGGGATTGGA  
GAAAGTGTGCTTGTCTCCAGTGGAACTCACACAGTAAATAGTGACCGATTACACACACCATC  
CTCAAAAACCTTTCTCTCCTGCCTTCTTTAGCTTGGTACAGCTCTGTTTGCAACAAGATCCTGA  
GAAAAGGCCATCAGCAAGCAGTTTATTGTCCCATGTTTTCTTCAAACAGATGAAAGAAGAAA  
GCCAGGATTCAACTACTTCACTGTTGCCTCTGCTTATAACAAGCCATCAATATCATTGGCTC  
CAGTGTTACCTTGGACTGAGCCAGAATGTGATTTTCTGATGAAAAGACCTCATACTGGGAA  
TTCTAGGGCTGCCAAATCATTTTATGTCTATATACTTGACACTTTCTCCTTGCTGCTTTTTCT  
TCTGTATTTCTAGGTACAAATACCAGAATTATACTTGAAAATACAGTTGGTGCCTGGAGAAT  
CTATTATTTAAACCACCTCTGTTCAAAGGGGCCACCGATTTGTAGTCCCTCTGTTTCGCACAGA  
GTACTATGACAAGGAAACATCAGAATTACTAATCTAGCTAGTGTCAATTTATCTGGAATTTTT  
TCTAAGCTGTGACTAACTCTTTTTATCTCTCAATATAATTTTTGAGCCAGTTAATTTTTTTCAGT  
ATTTTGCTGTCCCTTGGGAATGGGCCCTCAGAGGACAGTGTCTCCAAGTACATCTTCTCCCA  
GATTCTCTGGCCTTTTTAATGAGCTATTGTTAAACCAACAGGCTAGTTTATCTTACATCAGAC  
CCTTTTCTGGTAGAGGGAAAATGTTTGTGCTTCCCTTTTTCTTCTGTTAATACTTATGGTAAC  
ACCTAACTGAGCCTCACTCACATTAATGATTCACTTGAATATATACAGAAATTGTAATTTGC  
TTTTTTTTAAAAAGGGGGCTAAAGTAAACATTTTCTCACTTATGTAAATTATAGATCCTAAAT  
CACGCGCCCCGTGGGAGCTCTATAAAGATGTGGTGGAANN

>MPM2000-002P8 breast Table1 208

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCCATCTTGACACGGCATACTCCCACGGGAACAC  
TGGTAACTATAAAAAATTACAAATCTGGAAAACCTGCAATGAAGAACGCCTGAAAGCTTTACAGA  
AAGCCGTGATTCTATCCCACTTTTTCCGGCATCCCAATATTACAACTTATTGGACAGTTTTCA  
CTGTTGGCAGCTGGCTTTGGGTTATTTCTCCATTTATGGCCTATGGTTACAGCAAGTCAACTCT  
TGAGGACCTATTTTCTGAAGGAATGAGTGAACCTTTAATAAGAAACATTCTCTTTGGAGCCG  
TGAGAGGGTTGAACTACTGTGCACCAAATGGCTGATTATCAGGAGTATTAAAGCCAGCCAT  
ATCCTCATTTCTGGTGATGGCCTAGTGACCCTCTCTGGCCTGTCCCATTTCAGATAGTTTGGT  
TAAGCATGGACAGAGGCATAGGGCTGTGTATGATTTCCACAGTTCAGCACATCAGTGCAG  
CCGTGGCTGAGTCCAGAACTACTGAGACAGGATTTACATGGGTATAATGTGAAGTCAGATAT  
TTACAGTGTTGGGATTTACAGCATGTGAATTAGCCAGTGGGCAGGTGCCTTTCCAGGACATGC  
ATAGAAGTCAGATGCTGTTACAGAAACTGAAAGTCTCTCCTTATAGCCCATTGGATATCAGTA  
TTTTCCCTCAATCAGAACTCCAGAATGAAAAATCCAGTACAGTGATGACTCTGGGATTGGA  
GAAAGTGTGCTTGTCTCCAGTGGAACCTCACACAGTAAATAGTGACCGATTACACACACCATC  
CTCAAAAACTTTCTCTCCTGCCTTCTTTAGCTTGGTACAGCTCTGTTTGCAACAAGATCCTGA  
GAAAAGGCCATCAGCAAGCAGTTTATTGTCCCATGTTTTCTTCAAACAGATGAAAGAAGAAA  
GCCAGGATTCAATATTTCACTGTTGCCTCCTGCTTATAACAAGCCATCAATATCATTGCCTC  
CAGTGTACCTTGGACTGAGCCAGAATGTGATTTTCTTGATGAAAAGACTCATACTGGGAA  
TTCTAGGGCTGCCAAATCATTTTATGCTTATACTTGACACTTTCTCCTGTGCTTTTTCT  
TCTGTATTTCTAGGTACAAATACCAGAATTTATACTTGAAAATACAGTTTGGTGCCTGGGAAT



Table 6

CTATTATTTAAAACCACTCTGTTCAAAGGGGACCAAGTTTGTAGTCCCTCTGTTTCGCACAGA  
GTACTATGACAAGGAAACATCAGAATTACTAATCTAGCTAGTGTCATTTATTCTGGAATTTTT  
TCTAAGCTGTGACTAACTCTTTTTATCTCTCAATATAATTTTTGAGCCAGTTAATTTTTTCAGT  
ATTTTGCTGTCCCTTGGGAATGGGCCCTCAGAGGACAGTGCTTCCAAGTACATCTTCTCCA  
GATTCTCTGGCCTTTTTAATGAGCTATTGTTAAACCAACAGGCTAGTTTATCTTACATCAGAC  
CCTTTTCTGGTAGAGGGAAAATGTTTGTGCTTCCCTTTTTCTTCTGTTAATACTTATGGTAAC  
ACCTAACTGAGCCTCACTCACATTAATGATTCACCTGAAATATATACAGAAATTGTAATTGC  
TTTTTTTAAAAAGGGGGCTAAAGTAACACTTTCCTACTTATGTAAATTATAGATCCTAAAT  
CACGCGCCCCGTGGGAGCTCTATAAAGATGTGGTGGAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_209

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_210

ACATAGTCTCCAGTCTACATGTCCTGGCTGTTAATCATCTTGGCCCCCTTGAGGCAC  
ATCACAGTTTGAAGGACCTGTTTAAAGTTGAAATAGACTTTGCTTATTTATTGGGATTCTAAAA  
ATTCTGAGTGAGTTTGCAGTATGAGAGGAAATAAGATTTCTCCTCCTTCTCCTCATTTTATAT  
TGACTGTTTGGCAGAACTGTTTTCTTCTGTTTTCTTATATTTTGTGTTTTGAGATGGAGTCTCA  
CTCTCTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCT  
GGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCGGCCTCCTGAGTAGCTGGAATTACAGGCACGTGCCAC  
TACGCCCCGGCTACTTTTTGTATTTTGTGTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCCTATGTTGGTCAGG  
CTGGTCTTGAACCTCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATT  
ATAGGTGTGAGCCACTGCACCTGGCCTTTTTTTTCTTCTTCTGCGTTTCTTGGCCCCACA  
CAGAAATAGGGTTACTTACCCCAATTACTTCAGGGGGTACTGGGGCCCCACCCACCAAGCG  
CCCAACCTACTGGCACATACCACCACCCCGCAAATTTGACGGCCGCGGCCCGCGGCAACC  
CCACGCGCGGACTGCGCCTCACCGGCGCCAATAGTTTGTGGCCCCGTGAACAGGGGGCCC  
TTAAAAGGAAACCCGCCCATCCCCCTGCACACCGCCCCGACCCACACCCACAACGGC  
GAGCAAACCCCGGTCTAAACACGGACCAACAGACACAGCACGCNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_211

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTCATAGACATGTAATTTATTCCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCCTTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_212

NNNNNNNNNGTCGCCCCCACCACACTGGGGGGGCCACCACTGCCGTCTCTCCC  
ACCGGGCCCCCAGAAGAAGAGTCCAGGGCCCCAGGGGCATCAACCCCCAACGTAGGAAA  
GGGGGGGAACCCCTTACTCCCCAAAAGCACCTGTGTCTTATGGGGACAAACAGAGGGGTAAAC  
CTTCGGGATGAAAGAGGCAACTGTGGAAGGCTCTTAAGGGTTCCAGTCTGAAGCCACCAGGC  
TGCAGCTCTTAACCGCCCCGAAGGACCCAGGAAGAGAAGGGAGCATCCCTCCAGGTGCTACA  
GTGGAAGGAACCACTCCTGACCCCGGGGGAAGCTGGACCCAGTACCGATGAGGAA  
GTCTGAGGTGCTGTGCTTCTCAAGGAAGGTGTGGAGATGATACCACAGCTTGGGTACCCAG  
TCGAGCACCCGAAGCAGCTCTTCTTGTGTCATTGATGTCGCTGTCTGACTCTACCAGCTT  
CCTCCTCAGGTAACGAACCAAGGAAGCCATTGGCTGGCTCCACGTTGTTGGAGAAGGTCAAC  
ATCCTGAAGCTCAAGTGCAAGCCATGGTTGGGTGTCATTTTACAGGCTGATTGGTGGTACC  
TATAATATAGGGACATTTATGATACTTGCAAGTGAGGGCCCCATTGACCAACTCACTGATGG  
AGCCTGCTTCACTCAGGTCAATCAATAGAATCACCAGGGGCACATCCCCAATTCCTGTTTCC  
CGTGCTATGTTGGCTAGGTTGGAAAGATACAGTTGACAGATCCTTGCAAGACTGCTGGTG  
CATGTTGAAGGTGCTGACGATGCCCTCTGTGACCTCACGGCCAGAGCGCTCCACCAGGTAC

Table 6

TCGGCCAAGCGATTGGTCAGGTAGGTCTTGCCCGTGCCGCTGGGGCCCGAGAGGACGAGG  
CGCCGGTGCTTCAGCAGGAGGCTTATGTAGTGCTGCATCATCGGCTTGGGGATCAGCGTCT  
CGAACACCAAGGCTGTGACGCATTTCTCCTTCAGACCTTTGAGGGAGACTGATATGTTATTG  
ACACCTCGACGGCAAGGAGGCATCTCGGGGGGCTCTGCATCCAACACTCGTTTCACGTGGC  
TGATGCTGTAGCCATGGATGGACTCAGTGCTTAGTCCCAGGGTAGAGGCTGGGTCCATTTT  
AGAAATATAGTCCTTGAACACTTGGAAAACAGCTTCATCCAGCATCTTCCAGTCAACTTTTCC  
ACTGACCTTGCTACAGCCCAGGAAGAAATTCCTGCTGCTTCAAGTCCCCTTTGATGATGTGCT  
GCGGGGGCATCCTCACCACCACCCGGAGGGTCACTCCCCTTGGCCCAGCGATCACCTGGG  
ACGTCTGTGTCGAAACTGGGGCCGAAGGAATGGGTGAGTGCCAGGCCTAGGGAGCGGGC  
TGGGGAAGATAATGCAGATGATCCAGGGACCTGCCCTGGAGTGGAGCCTGATGAGGGGCC  
TGGGGCTACCTTCAGTCGGTCATTCTCTGCTTTTCAAGAGGTCCACCTCCAAGTGCATGTTGT  
GCATGGTCTCCCGAAGCTGATCCAGTTGGTGGGCAGAGTTGAGGGCCTCCAAGCGGATGT  
CTGTAAGCTTCATTTCTCTCTCCCATAGCTCAGAGCGCAGCTCCGATACCTCCTTCTTCTCTG  
GCTCCTCCTCCTCATTTGCATGGAACAGCCTAGTGTGGGGGGCTGGGTGAGCAGGGCCCT  
CGGTGACATCAGTGCCACGAGGACGAGGTGGAGGACTTGATGGAGGGTGAAGCAGTCT  
CTGTAGAACCATGCTGTAGTTTGGGGGATGAGGGGGCTGAAGAGTCCGGTGTAGCATCTCC  
TCTATATCCGAGTATGAGGAAGCTGACTTGGGCCCTTTTTTATACTGAACGCTTTGTTGAAG  
GAATTCGAAGCCACTCTTTTTTTCTTCTTTTTCGCATCAGCATCCTTGCTGCTGCCGATGC  
TGGAATGGCTAGTGATGCTGTTGAGGCTTGAGATGCTATCTGAGGAGTTTTGTCTTTGATC  
CGAAGTTCTTTGGGTGTGGTTCTGAGGCATTAAGGGCTCCCTGAATGACTGCCTGGGCCT  
CAGAGTTCTTTTTCTTCAGAAAGTCTATGGTTCTCGCAAATCCAGCAGCTCAGTGTCTTCT  
CCTCGGCCGTCTCTGCCAGGTGTCGCGAGGCGGGATGTCATATTCACCAGGCTCTGCTCAAA  
AGCAGCCACCAGATTAGCATTGGCAGAAAGCTGAGACGTCAAGGTGGCCACTTTTTCTGG  
GATGATTCCAGTTCCTACGAAGCTTCCGGATTTGTGAGGAGTAGGTGGAGGAGGCACTGG  
AGGCCAGGAACAGCACTGAGCCGTGAAGTATGTGCGTAAGTTGGACCTTTGCACTCAGAGA  
CATGGGAAGTGCAGGGGGAGAAGGCAGCTCTGACTGGTCATCGGATTCAGGCAGGCCACC  
AATGGTATGGGAATGTGCGCTCTCGTTGGTCTCCTCCTGGGACTGAAGNTGGTACTTGAGC  
CCTTTCTTGGGAAGAGTGTTCCGATCCCGTTGATTACTGTCCAGTTGCCAGCTCTGGGGCT  
TCCACTCCAAGTCAGCTCTTCCGTCTCTTCTCTGTGGGAGCAGCAGGGGGAGCAGGTGGG  
GTGGGGACGGGAGTACTGCTGGGGAAGGCACTGGGGAGGCTCATTGGCATCTGGAGGGA  
CTCCATGCTCCTGTGCAGGCCTGAGAGTTTGGGGTACATGCGGGTCTCTTTTGGCACACTG  
AAACCACTCATTAGCTCCAGGCCCTGGGAGAAGCTGGCTGAGTTAATATTGAGGATGGGTG  
CCGGACTGGGGGTGAAGCAGGAAGGGAGAGGGGGCCCCAGATGCTGAGCTTGTAGCATGCA  
GATCTGGGACCTTTGAAGCATGGGTGGTATCACTGGATGATGGTAGATCCAGACTGTTGGA  
GTTGACCTTGTCAAGATTGGCTAGTGAGGGTGGTTTGACAAAGCTCTCGCTGTGGCCCTGA  
GAGGGGTTGGTGGCAGCTCTGCCAGCTTGGTGGCTGTGGGGTGGCTTGCTTGGTTCTTGG  
GAGTACTTTCTGGGGAGCCAATACTCTCAAGGAGATGTTGTCTGAGTCCAAGGCCACTGCC  
TTGGCTTTGGCCTTCTCCTTTTCCCGATCTGTCTGATTGACAGGGGCTGGAGTGGTCCGCC  
ACTGGCTACCTTGGTAGGCTCCTTCAGTCTGTGAAGGCGTAAGGCCTCCCTGCTTGGTGCTG  
AGGAGACTGGGGTCAATGCTGCTGCTCACAGGGCGAGGTCCACCCCGCCCGCGGTCACG  
CTCATAGAACCTTGACTTGGCTGGCCGGGGCAGGCTGCGGTACTGGATGTTAGAACGGGCTC  
CAGGAGCCAGGAATCCTGGCTCTGCACTGTTGGAAACATCTAAGCTAGTCTTGCGCCCATTT  
ACTGGCTTGACAGGGATGCCTGAGGACTTCTGGATCTTGTGAGAGTGGCTGAACCACAG  
TTTGCATGACAGTGGCTGTGCCTGTGGCAGGAGGAGGCTTCTTGAGCCAAAGGATCCCGA  
AGTGGAGGGGCGAGCAATGCCCGAGGGGGGCTTCTTAGCATCACTCAGGCGGTCCCGACC  
AGCATCAGAGGAGGAGCGTTGGAGCCAGTATTCTTCACTGCAAGCTTACCCTTGTCTGTAG  
CTTTGCCCTCAGGTTTGCTGCGACTTTGAGGGCACTCTGGGCTGTGTGAGTGATGGGGGA  
AGTTACAGCCACAGGTGGGGTCTTGCCCTTCTTCAAGGAACAGGGTGGCCCAGGCTGATG  
GGCTTTTTCAGTTCTCCACCCTTGGATGAATCATCACAGCTCTCAGGCCGCTCCCTCCGCCA  
CTTAGAAGTCCCAGGTTCCATCTTCAGGCTACCAGTGTGTAAGTCCAGTTTTTTAGGGGCTTT  
CTCCTCTGATTCACTAAACCAGCTCAGCCCACTTTCTGCCAGTGAGCGCTTCTCTGAGTCTG  
TGCGTAGCACTATTGTTGAGTTCTGCGAGAAGCAGTGGGATTAATAGTCTTGCACTCAGTG  
TGTCAAATTGATGTACTAATGAAAAATACCTAAACTGTGGGGAATAAGAATTAATCTATTCA  
AGCACATGCAACTTGGAACTCGCAAAAAAAGAAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAAA  
AGAGTTTGGGAGGGGCCCTTAACATAAATGTGCTTAAGACAGCTTCATGAGAGAGCTGCCTTC  
TTCAAATTTGAATTTGAACAAGGCAAAATAACAATTAGGTGATATATTTCCCTGCAGCATG

Table 6

GGAGTAGTTAACTTCCCCCAGGCCAAAATGATCTCAATAATCATTATTTATTAATGAAAGGAGG  
 AGGCAAAATGGTGAATTAAGTTGATCTAGGAGATGGTGGCTGACATACACTAACGGAAATAT  
 TAGGATTGCTTTATAAGTGAATAAAGCAGTCTGGTCTGTGGAACATCTCCACTTCAGAGAGA  
 GGAAAAATGCACAAAGCTCCTCAAGTGAATCTCCAGCTCTTTCTTACTCTCATGGGACAGAT  
 GGCATTTTTAAATGACAGTCTCCCTTTAGTTAAGAAAAACACAACAATAAAGGAAAAGGA  
 AGATAAATAAATAGTGTGTGGATGTCTTTAGATGAGACTTTAAATGTTCTTTAAATAACTTTTG  
 ATAATGTATTTTAAATCATTACATACAACCTGCCACTGCAGTGACAATATCCAGTAGGGGCAG  
 CATTTTGCTAAATGTAAGGATTGCCATTTAAACTCATACATATACATGTGTATATACAGTTA  
 TATCAACACTATTTATATACATATATCTGGAGAGCAATATTTTCATTGCCTTTGAATATCTATA  
 TATCTACTCCCACAATATATACTAGAGACATACTGTGTGAGTACATACGAAAGCATATGTACA  
 CATGCTCTGACATGTATATATACACTTTTGTCTGTGTGTGCATAAGAGCTTTAAGGCACAAT  
 ATATAGGGATGCAAGTTTTCTAGAGAGCTGCAGCAAAGTTAATACAGAATGTCACAACTGA  
 GAAAAGTCAAAAGGAAATATAGCAGAATTCATCACACAGGAATTCATCAAAGCAGTTTCATCA  
 TGAGAAAAATGAGTTAGTTACAGAATTCAGAGGGCTAACATGTGACCTTGTATGCTTTCCATT  
 AAAATGTAATGGTGAAGTTATGATTAACACTCAAAGCAAATAAAAAATATGTAATGACAAAT  
 AATGACAGTAAGTGTGGAATAAACCTAACACTAATATCGATCATAAATCATAATTATGTTCT  
 TTTGTAATTTAAGTAAATGTCCCCAAATTATTGAGCTAAACTTTCAAATTTGTTTTATTGAA  
 GGTTGGCTTTCTGTTTGTGTTTTGAGACAAAGATGAATGCCCAAGTCTCAAAATTCCTATTGAT  
 AATATTACCAAACTTGTATCTTCTGGGAAAATTTTCAGAGATAAAGATCTTTAAAGAAATAAC  
 AGAGAAGTTGATGAAATATGCTTAAGCCAGATGCTTCTGGCTAGAAGAGACAGAATTAAGGG  
 GGAAAAAACCCACAATGATGTGTGATTTTTTTTTTTTTTAAAGTATGAAAGACTGACCAGTA  
 GAAGGTGGTGAAGATGAAGAATAGTGAAGTGGCAAGTAAGAAGTGTTCAGACAAGCATTCA  
 TTGTGTAATATCCATAAACAAAACATAATCCAAAGGACTTCCATTTTAGTATGTTCTGATGAT  
 GTACTCTAGACTGTCACCTCCTCTGGCTTACAGAATAATCCAGAAGTTCATAGACATTAAT  
 CTTGCTTAACAAAGGCTGTTTACCTATTATACACACACATTTTAAAGGGAAATATATGTATATA  
 GCTTTATCTATACACACACATATACATACGTGTATATATAGATTTATACAAATGTATAAATAAA  
 CATAATACTTTTCAATCTTTCCATTGACAAGGCAAGTTCACATTGAGCAAAGTGCCACCACAT  
 CCCATATACACATCTCTGTACAGATATACACATAAGGGTCTGTTTTCACTTCAACCGGGAG  
 AATTTTTCTAGCAAATCCCATTAACCAGCAACTGAAGGGAGAAATGGCACCAGTACAACTC  
 CTTTCTTTCATTTGCATGCATATGTACAAGAAATATGCAGATCTAAAAACAAAATCCCAAAACA  
 AGAGTGAATGAAACCAGGAGATGCTGCAAAAATACAAGTGTAGAAAAGAACAGCATATAGAG  
 CTTTCTAGATCTTCACTATATCTAAGATGAAGTAAATGATGCTCAAGAGACAACACTACAAAT  
 CAGGTATATTATCAGAAGTTGCTTTGACATATTTCAAAGTACATGATTTTTTAAGTATTAATAA  
 TAAATGTCATTGGAACATTTAATACCAACTCTACTTTTGACTATTTTCAAGACCACCAGATACTCC  
 AGTAATAAATGTATAGCAAAATAACAACTTAAACTCAAATAAAGGGATGTATTTTTTTTTAAT  
 TCCATATGAATCAGGGGTAGCACAAATTTTCTATAGCTGAAATATGGGGATGGGAGCACTCT  
 TAAGTTAATAAATAACAGCAGAAGTGAAGTAAAGTTTTTGAATAATTTTGAATAAATGAAA  
 TCACCCCAGCTTTGAAATATGCACGGTGAAGTATGCCACCAACTCCTTAAACAAAGCAGCC  
 CTTCCAAAAAATGTTTATGAAAGGCCATACTTTTTCTTAACTTCACCAAGAAAAGATGATCA  
 ACAATATTTTCTTACTCGAATATAAAGAAATCTATAATTAACATAAAAAAGATTCAATAGATCTG  
 TGGTCCCATCACCACAATAGATAAACACAGCTCATGTGCGGGCTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_213

NAATATCACTCTTCGTGGATTCTTCTTTATATTAATATGTTGTAACCTATTGTTGTTAT  
 TCTTTTGAATGCTCAAATTTGCCAGATTTGACCAATGCAATCTTTGTTATTTTTTAACTCCGCA  
 ATCCAGGTTAAACTAAGCTATTTTAAATGCCAGAGTAATTTATAATTTTCCCACTCCCAACA  
 GGAATTGAGAAAGGGACTCCAGAAGTTGGGGGCTTATTCAGACTTCTTAAAGTCTACCTTC  
 TTCTCTGTACTTTAGCCCAAAGTGAGACTTTTGAATTTGGGAAGAGATACTTCTGAATTAATA  
 CTACTAATCACTGTCACCAATTCTAATCCCAACCATCTTTATTCTAGGCATACCATACTCACT  
 GCCATGCTTACCCTTCAGTTGGGCATTTTGTCTCCTTCTTCTATTGGCCTTCTGGTTCTTACC  
 CAAGTGTCCAGTCCATAGGCTTCAATGACACCTTTTCCACACCTGTGGTAGCGTTGGCTG  
 CCTCCTTTACCTACTCAAGTAACCGCTTTACCGCTAATTTATTGCTCTCTGTTTTCTATATAG  
 GATCTTACCTAGCCATATGGCCTGCTGCCTCTGCCAATTTAAACAGCATTGAGGCTGTCT  
 GCAAGACAGTCAAGCTGCATTGCAACAGTGCATGTCTGACAAACACCATACATTGTGCTGAG  
 TCCAAATTTGCGCTGGTGATAAATGTTACATTATTTAAGTATTTGTTTTAAATTTATTTTAA  
 TTGATGATAAAATTTAAGCTAATGATATAATTGCTTTATTTACTCATTGAGTTTAACTCCCT  
 CAACTTCTGAACACTCTCCTTGTGGGAGTCAGGTTCTCAGTTATTATTACAAAATTTAATAAT

Table 6

GGAACGTGCCATATGCATAAAGGACCAAGAGAAGGGAATGAGAAGGCTAGGGAATGACAT  
TAACATCCACACCCTGTGTATTGTGCTCCCTACTTGGTGATTTGCCCCAGTGATAATTTCTT  
CATATAGTGCGATGTAGTTTGTAAAGCTGGTTTTATATGCATGAGGTCTCAAGTACTCTCTGCC  
TTTTAGGACAAATGTAGATCCAGTTTTGTTTTGTTTTACAATTTTATAAGAGTACAAGTGAT  
GCTGTTTTATTTGAAGCCTGAGAGCTTCTGGTTCATAACCAGAAATTGCTCCCTGGCTCTTC  
TAATGGAATGGAGGGCTTTTCCATTCTTAGACCATCCAACCTCTGAACCTTGCTCTGAATCTCAA  
ACCTTTCTATTCACAGAACAATGCTCAAGTGCTTTCAAGAGTTTTCTGTAGATTAGGTTTTAT  
TAGCACCAACTTCATGACTTCTAAAATGTGACTGCTTTTATGTCCACATAGCTTGAATACAGG  
TATCTACCAGTGATATGGGGTGGATAATTAATAATGCTTGGCTACTTATATAAAGACAGAGTT  
GCTTATTATTCAAAAGTTTTTTTTTACCAACTAAATTATCCCTTCTCCCCAAGAGGTGGGCA  
GAAAAGCATTGTTAATCTCCTTTACGGACGAGGAAAAACAAGATCAGAGGTGCTAAGTGCT  
ATAGCTTAGTGCCAGGTCTTCTGTCCCAATTCTGGGTTCTCCCCAAGCCCATGTTTCTCCTT  
TCTCACAATTTTACTTCTTCTCTGACCCTCAGCACCACCCAAAATACTTTAATTCTGGAAA  
AGAAACCCAGCTGCACACTGGCACACTTGACCTTCATGCGGCCAGAAGCTTTGGATGGTTC  
CCCATCCAAAATATTAGAGATGAAATGAAAGCAAAGTAAGCATCTGACAAAAGCTGCTTTTTTC  
CCTTCTGCATTTTAGGACCTCAAGTAATGTTTATCCAGAACTGCTATCATACCATAGATTAT  
TGTATATTTAACAACATAGGCATACCATCTGGCAAATTAATAATCTCTAACCTATACCCTGGA  
TCTCTGCCCAAATTTAAGAAAAGGACTAGGGTGGGCACAGTGTTTTTCCATGTCACTTCTTC  
TTAATGGGGCTACGATATGTGGTAGCAGAGAATGGGGTGGGTGGGTGGAGTGCATGCCAG  
ATGAGGATCTATCAGCAATGGGAGGGGGCTCCACTTTAGCATCTCCACCCTGCTCCTCTCA  
GAGGATAGCCTTTCATTGCATTAGCTGTGATGGTAGTAAGAACACAGGCACACTGAGGATG  
AGGAGGGAGGCTTGTCTCTCTCTGCATCTGAGGCAGGACAGCACAGGGTACGGAGCAGT  
CTGCAGAGAGGACAGCTCATCANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_214

NNNGTATCAGTCGTGCACTCGCGCTCAACATACCAGGGTGCAATTTGATCACCCC  
CTTGCTGCTGAAATGTGTGGAATGTTTCGCTGCCTAGATTCTGGCGCGCGACACCCTGAA  
CTCGTGGCCACGCGTTGAAACACAGGGGATTAACCTGGGGTAACCTGAACCTTCTTACTGC  
CTCCTAGGTGTTCCCACCCACGCTGTAACCTCGGCAGAGAGGCCCTGGAATTTAACAGA  
GGTCAAAAACCGAGAGGGGTTCCCAATAGGGTCAATGTCTTCGTATCCATGTCTTATTTCCG  
CGTAATAAATGGCCCCGGAAGTAAAGGAAGTAAATGGTCTGAATATAAATGAGATATGGTTTT  
GTGAGGAAGAAACATAGAGGATTATTTCTTAACAACCTGTGGCAGCCTTGCCAATATGGAACCC  
AATTTCAAGATTTGTGAAATGGTACAAGTCTCATAAACTATCTCAGCACTGCATCCGTATTTG  
TGGGCACCTGTGCCAAAAGCACCTTGATATGTTTCTTAGTGTAATTGGCCAGAGATGGCCAA  
TAGATGTCTTCTCAAGTGTTTTGATCACCAGGTCAAGTGCTATTGGGAGTGATATAATATGGT  
GGTTCCTAAAGTTATTTTGGTCTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGTGCTATGATAGATTAACAACA  
CCTGCCTTGGATGCAGGAATTAGGTGGGGCTGCACACGTGCATGGTATTTTCTATCCCTATG  
CTAGGTTTTGTTTTCTGTTGGCTGCTTCACTAGACTTGAGATGACTTGATTACAGTAATCCC  
TATGTGATGTAAGTCTAGACCTTCCCTTCTCCGCAATCCCAGCTCCAGGTTTCAGAAAG  
TATGCCACACTCAACCTTCTCTCCAGTTCATCCTGTATTAATTTCTTCCCATATTAATTCAA  
GGGAGTGGACAGGTCCCTGGCTGAAAAGAAATAAAGAGATCCCCAAAGTGGTGGGGGCTTC  
CACGTGCAGTTGACTAATTTTCACTTAACCTTTGGAGGCTAGACATGGGAGAGAGAAAAGCA  
CTGCCAGTCACAGGTATGGAAGGGAGTACTGCTAGCTGGAACCAATATAGAAAACATGA  
TGACCATGTTGAGTTGTTGGTCTGAGGCTGTGAACCTTTGGCTTCTTCTGATGGCCCTC  
TTCAACAATATACTCTCCGACAATGAACCATAACCAATACTACCAATCAATACTCATCATTTA  
TAATCAATAATGGGGGCTTAAANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN  
NN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_215

ACTGTAAAGTGAAAAGGGATGTGCATAAAAAATAAAAAAACAACAAAAAAGCTAAC  
CTTCTATTAGAAAAGGGGACAGGGGAATGAGTAACTTCTTTTATTGCGGACAAATGTGCAC  
ATAGCCGCTAGTAAACTAGCCTCAAACAGGATGCTCATAGCTTAATAATAAAGCTGTGCAA  
AGGCCATGAAAAAATGAAAAAATAAAAAAATAATGCTTAAGCACCACTAAGTAAAAAGT  
GTAATTACAATTACTGAATTTAAGTAAAAAGAAAAATTCTCAAAATTCTATTATGGAACATGG  
GGGGACAATCCGAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_216

NNNNNCCTTCTTTCACCAGGGTTTCAAAGTTTCCAGGGTCCATCAGATCTTTTACT  
GCCTGGGTGTTAAATTTATTCCTAAGTAAGATTTTTTTAATGCTATCATAAATGGCATCTTAA

Table 6

TTTTTCAGTTAGGTCATTATTTTCATTATTTATGTATAAAAATGCTAATGCTTTTTGTATGTTGA  
 TTTTGTATTTCTGCAACTTTACTGAATTCACCTTGAGTTCTAACAAACAGATTTTTTTGTGTGTG  
 TATCTTTGGGGTTTTTACATAGAGCCCAGTTTTAGTTTTAATAGAAATGTTTATAATAGTGGAT  
 GGAATAAAGACTTTGTATGATTACTGTGAACCACTATCTCTCTATATATATAGATAGATATG  
 AATGAGTATGTGTATAAATACATAAAGCAAAGGCTTTGAGAAACAATACTCATCTTTGCTTTCT  
 GTAACATACTGTGGCACTTTCTGTTTTATTTTCATTATAAAATGTCAAACATGACCCAGTGGG  
 GTTGTGATTAGCAATTAGAGAAACCCCATCCTAGGTAATAAAAAGTTTTCCCAAATAGCACCT  
 ATATGTCTTTCTGACTGTGGTTAATGAGTAATTAAGACCATTTCAGCCAAGATTTACATTTGCT  
 GCCACCTTTAATAGCACTGATGAAAAGTAGAACTTTTTTTTTGACTTCTTTTCACTGTGCCT  
 CTAATCAAGAAATTTTTGTTAAAATATTAAGGGTTTTTAATGTTTAAAGAATGAGACATAAAAA  
 AGTTGCAGAAAATAAATGATAAATCTTATTTATTGAAAGACATTCAGTTGAGGAATAGGGAT  
 ATAAGTGTGTTAGGTAAGCTTATATGGCACATGATTAAGTCCACTAATTCGTATTTCTGCA  
 TTATGCTTTCTGATAATTCCGGAGCATTATACTCATGCAGCGGTGGTAGAGGGTGAAGTGA  
 GAAGATAAGAATGTCTTCTAGGCCGGATGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTT  
 GGGATTGCGAGGTGGGCGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACAT  
 GGTAAAACCCGTCTCTACTAACAATAACAAAGATTAGCCTGGTGTGGTGGCAGCGGCTGTAA  
 TCGCAGCCCCCTTGAAGGCCAAGGCAGGAGAATCGCCTCAACACTGGAGTGGGAGGTTGC  
 AGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAATGAGGCANGACCCTGTCTCNA  
 AAATAATAAATAATAATAATATAATGTTTTCTAGAGTTTCAGTCNN,  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_217

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAAACAACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAGGTTTCAAACAGTAATTTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT  
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGGAAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACTTATGTGGC  
 TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
 GCCAAGTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCAGGAAAGAAAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTGAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAAT  
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
 AACCATCCCAGGTAAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAACTTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_218

NNNNNNNNNNNNNNNAGGTTTTTTTTTTATCAAAAATATTTATTTACAAAAAATTAA  
 TTATACTATACATCCTATACTGGAAATACATTGAATAATTGCTAAAATAAATACAGGCAATTAA  
 TTCAACTTTTTATAAGAATGAGAGAATTTGACATTTGAATGTTATCAAAGCTTAACCTTAGAACA  
 TAAATAGTTAAAAAGGCAAACCTCAAGTTTTCATCTCATTTATTGGCATGGTGTGTTTTGTTTT  
 CACAAGCTCTCCAATCAGTGAGAGTCTTGAGTCTCAGATGTACCTTTTTGTACTCTGAAGGTA  
 GGATGTGCAGCTTTTTCTTAGGCAGGATAGATGTAACATAGATGACTGCATAAAAAAGAGGC  
 AGAAAGGCAGGAAGCCCATTTTTTTTTTAACACTTCTCCATGTGTCTGCTCACCATAATG  
 CTGTTTATTCAATTATTATATATTTCCGATTGTGTTTTCAACACAGGTCTACACAGCACCAGCT

Table 6

ACAAGGCAAGGTCAATCGTGTAATAAAATAAACTGGATAATGGAGGCCTTGACAGTAACTAAA  
 TTAGCCAAGTTCAGAGTATGTGGTTCAACAATTTTATATGTGCCAATCATTGATATACTTATT  
 AAACCCCTGATGTCACTTCTACTGGGTAGACATTTTATACAGGGCCAGAACAGGAAATTAGA  
 AGTTATGATCTGTGTAATTCAGAAAAACCAAAATCCTCATTTGAAAGTAAAGAGGGTAGATC  
 CCTGGTGATTTCTATCTGCCAATTTGAATTTAATTGTTTAATAATTTATCCAATAAACCGGGT  
 AAACATTATACTTACATGGTAAGGGAACGTGCAAGTTTGAAAAANAAAAAAGACAGCCAAAAAC  
 TGTTTAAAGTGTGAGTGGGACCCATAAATTCAGGCCCAGAACCACCTTTGTTAAACGGGT  
 TTGTTGGGCCCAAATTTACANNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_219

CCGGCCGGGGAGTTGCCCCAGGGGCCGCGGGAGTTGCTGAGAGGAGACAGGGTT  
 GGGCTTTCTCCTCGCCAGACCCACCCACCCTGCCGACCCACCCCTGCTCCTCCTC  
 CCCGGGGGCGCGCACTCGGGCACGCGCTCGGAAGTCGGGGGTGCGCGCGGAGTGCAGG  
 CTGCTCCCGGGGTAGGTGAGGGAAGCGCGGAGGCGGGGCGCGGGGGCAGTGGTCGGCG  
 AGCAGCGCGGTCTCGCTAGGGGCGCCACCGTCAGTCTCTCGGCGCGAGCCGCCG  
 CACCGCCCCGCGCGGAGTCAAGGCCCTGGGCCCCAGGCTCAAGCAGCGAAGCGGCCCTC  
 CGGGGGACGCGCTAGGCGAGAGGAACGCGCGGGTGCCCTTGCCCTGCGCGTGACCCAG  
 CGTGCGGGCGGCGGGATGAGAGGGAGCCATCGGGCCGCGCCGGCCCTGCGGCCCGGG  
 GCGGGCTCTGGCCCGTGTCTGGCCGTGTCTGGCGGCGGCCGCCGCGCGGGCTGTGCCA  
 GGCAGCCATGGACGAGTGCACGGACGAGGGCGGGCGGCCGAGCGCTGCATGCCCGAGT  
 TCGTCAACGCCGCTTTCAACGTGACTGTGTGGCCACCAACACGTGTGGGACTCCGCCGA  
 GGAATACTGTGTGACAGCCGGGGTGACGGGGTGACCAAGTCCTGTACCTGTGCGACGC  
 CGGGCAGCCCCACCTGCAGCACGGGGCAGCCTTCTGACCGACTACAACAACAGGCCGA  
 CACCACCTGGTGGCAAAGCCAGACCATGCTGGCCGGGGTGACGTACCCAGCTCCATCAA  
 CCTCACGCTGCACCTGGGAAAAGCTTTGACATCACCTATGTGCGTCTCAAGTTCCACACCA  
 GCCGCCCGGAGAGCTTTGCCATTTACAAGCGCACACGGGAAGACGGGCCCTGGATTCTTA  
 CCAGTACTACAGTGGTTTCTGCGAGAACACCTACTCCAAGGCCAAACCGCGGCTTCATCAG  
 ACAGGAGGGGACGAGCAGCAGGCTTGTGTACTGATGAATTCAGTGACATTTCTCCCTCA  
 CTGGGGGCAACGTGGCCTTTTCTACCCTGGAAGGAAGGCCAGCGCCTATAACTTTGACAA  
 TAGCCCTGTGCTGCAGGAATGGGTAACCTGCCACTGACATCAGAGTAACCTTAATCGCCTGA  
 ACATTTTGGAGATGAAGTGTTTAAAGATCCCAAAGTTCTCAAGTCCTATTATTATGCCATCT  
 CTGATTTTGTGTAGGTGGCAGATGTAATGTAATGGACACGCAAGCGAGTGTATGAAGAAC  
 GAATTTGATAGCTGGTGTGTAATTGCAACATAACACATATGGAGTAGACTGTGAAAAGTGT  
 CTTCTTTCTTCAATGACCGGCCGTGGAGGAGGGCAACTGCGGAAAGTGCCAGTGAATGCC  
 TGCCCTGTGATTGCAATGGTCGATCCCAGGAATGCTACTTCGACCCTGAACCTATCGTTCC  
 ACTGGCCATGGGGGCCACTGTACCAACTGCCAGGATAACACAGATGGCGCCCACTGTGAGA  
 GGTGCCGAGAGAACTTCTCCGCCCTGGCAACAATGAAGCCTGCTCTTCATGCCACTGTAGT  
 CTTGTGGGCTCTAAGCACACAGTGTGATAGTTACGGCAGATGCAGCTGTAAGCAGGAG  
 TGATGGGGGACAAATGTGACCGTTGCCAGCCTGGATTCCATTCTCTCACTGAAGCAGGATG  
 CAGGCCATGCTCTTGTGATCCCTCTGGCAGCATAGATGAATGTAATGTTGAAACAGGAAGAT  
 GTGTTTGCAAAGACAATGTGGAAGGCTTCAATTGTGAAAGATGCAAACCTGGATTTTTTAATC  
 TGGAATCATCTAATCCTCGGGGTGACACCCCTGCTTCTGCTTTGGGCATTCTTCTGTCTGT  
 ACAAACGCTGTTGGCTACAGTGTTTATTCTATCTCCTCTACCTTTCAGATTGATGAGGATGGG  
 TGGCGTGCGGAACAGAGAGATGGCTCTGAAGCATCTCTCGAGTGGTCCTCTGAGAGGCAAG  
 ATATCGCCGTGATCTCAGACAGCTACTTCTCGGTACTTCATTGCTCCTGCAAAGTTCTTGG  
 GCAAGCAGGTGTTGAGTTATGGTCAGAACCTCTCCTCTCCTTTCGAGTGGACAGGCGAGAT  
 ACTCGCCTCTCTGCCGAAGACCTTGTGCTTGAGGGAGCTGGCTTAAGAGTATCTGTACCCTT  
 GATCGCTCAGGGCAATTCCTATCCAAGTGAGACCACTGTGAAGTATGTCTTCAGGCTCCATG  
 AAGCAACAGATTACCCTTGGAGGCCTGCTCTTACCCTTTTGAATTTGAGAAGCTCCTAAACA  
 ACTTGACCTCTATCAAGATACGTGGGACATACAGTGAGAGAAGTGCTGGATATTTGGATGAT  
 GTCACCCTGGCAAGTGCTCGTCTGGGCTGGAGTCCCTGCAACTTGGGTGGAGTCCCTGCA  
 CCTGTCTGTGGGATATGGAGGGCAGTTTGTGAGATGTGCCTCTCAGGTTACAGAAGAGA  
 AACTCCTAATCTTGGACCATAAGTCCATGTGTGCTTTGCGCCTGCAATGGACACAGCGAGA  
 CCTGTGATCCTGAGACAGGTGTTTGAAGTGCAGAGACAATACGGCTGGCCCGCACTGTGA  
 GAAGTGCAGTGTGGTACTATGGAGATTCAACTGCAGGCACCTCCTCCGATTGCCAACCC  
 GTCCGTGTCTGGAGGTTCAAGTTGTGCTGTTGTTTCCCAAGACAAAGGAGGTGGTGTGCA  
 CCAACTGTCTACTGGCACCCTGGTAAGAGATGTGAGCTCTGTGATGATGGCTACTTTGGA

Table 6

GACCCCTGGGTAGAAACGGCCCTGTGAGACTTTGCCGCTGTGCCAGTGCAGTGACAACA  
TCGATCCCAACGCAGTTGGAAATTGCAATCGCTTGACGGGAGAATGCCTGAAGTGCATCTAT  
AACACTGCTGGCTTCTATTGTGACCGGTGCAAAGACGGATTTTTTGGAAATCCCTGGCTCC  
CAATCCAGCAGACAAATGCAAAGCCTGCAATTGCAATCTGTATGGGACCATGAAGCAGCAGA  
GCAGCTGTAACCCCGTGACGGGGCAGTGTGAATGTTGCCTCACGTGACTGGCCAGGACTG  
TGGTGCTTGTGACCCTGGATTCTACAATCTGCAGAGTGGGCAAGGCTGTGAGAGGTGTGAC  
TGCCATGCCTTGGGCTCCACCAATGGGCAGTGTGACATCCGCACCGGCCAGTGTGAGTGC  
CAGCCCGGCATCACTGGTCAGCACTGTGAGCGCTGTGAGGTCAACCACTTTGGGTTTGGAC  
CTGAAGGCTGCAAACCCCTGTGACTGTCACTGTGAGGGATCTCTTTCACCTTCAGTGCAAAGAT  
GATGGTCGCTGTGAATGCAGAGAAGGCTTTGTGGGAAATCGCTGTGACCAGTGTGAAGAAA  
ACTATTTCTACAATCGGTCTTGGCCTGGCTGCCAGGAATGTCCAGCTTGTACCGGCTGGTA  
AAGGATAAGGTTGCTGATCATAGAGTGAAGCTCCAGGAATTAGAGAGTCTCATAGCAAACCT  
TGGAAGTGGGGATGAGATGGTGACAGATCAAGCCTTCGAGGATAGACTAAAGGAAGCAGAG  
AGGGAAGTTATGGACCTCCTTCGTGAGGCCCAGGATGTCAAAGATGTTGACCAGAATTTGAT  
GGATCGCCTACAGAGAGTGAATAACACTCTGTCCAGCCAAATTAGCCGTTTACAGAATATCC  
GGAATACCATTGAAGAGACTGGAAACTTGGCTGAACAAGCGCGTGCCCATGTAGAGAACAC  
AGAGCGGTTGATTGAAATCGCATCCAGAGAACTTGAGAAAGCAAAAGTCGCTGCTGCCAAT  
GTGTCAGTCACTCAGCCAGAATCTACAGGGGACCCAAACAACATGACTCTTTTGGCAGAAGA  
GGCTCGAAAGCTTGTGTAACGTCTATAAACAGGAAGCTGATGACATTGTTGAGTGGCAAAG  
ACAGCCAATGATACGTCAACTGAGGCATACAACCTGCTTCTGAGGACACTGGCAGGAGAAA  
ATCAAACAGCATTGTGAGATTGAAGAGCTTAATAGGAAGTATGAACAAGCGAAGAACATCTCA  
CAGGATCTGGAAAAACAAGCTGCCCGAGTACATGAGGAGGCCAAAAGGGCCGGTGACAAA  
GCTGTGGAGATCTATGCCAGCGTGGCTCAGCTGAGCCCTTTGACTCTGAGACACTGGAGA  
ATGAAGCAAATAACATAAAGATGGAAGCTGAGAATCTGGAACAACCTGATTGACCAGAAATTA  
AAAGATTATGAGGACCTCAGAGAAGATATGAGAGGGAAGGAACCTGAAGTCAAGAACCTTCT  
GGAGAAAGGCAAGACTGAACAGCAGACCGCAGACCAACTCCTAGCCCGAGCTGATGCTGC  
CAAGGCCCTCGCTGAAGAAGCTGCAAAGAAGGGACGGGATACCTTACAAGAAGCTAATGAC  
ATTCTCAACAACCTGAAAGATTTTGATAGGCGCGTGAACGATAACAAGACGGCCGCAGAGG  
AGGCACTAAGGAAGATTCTGCCATCAACCAGACCATCACTGAAGCCAATGAAAAGACCAGA  
GAAGCCCAGCAGGCCCTGGGCAGTGTGCGGGCGGATGCCACAGAGGCCAAGAACAAGGC  
CCATGAGGCGGAGAGGATCGCGAGCGCTGTCCAAAAGAATGCCACCAGCACCAGGCAAGA  
AGCTGAAAGAACCTTTTGCAGAAGTTACAGATCTGGATAATGAGGTGAACAATATGTTGAAGC  
AACTGCAGGAAGCAGAAAAAGAGCTAAAGAGAAAAACAAGATGACGCTGACCAGGACATGAT  
GATGGCAGGGATGGCTTACAGGCTGCTCAAGAAGCCGAGATCAATGCCAGAAAAGCCAAA  
AACTCTGTTACTAGCCTCCTCAGCATTATTAATGACCTCTTGGAGCAGCTGGGGCAGCTGGA  
TACAGTGGACCTGAATAAGCTAAACGAGATTGAAGGCACCCTAAACAAAAGCCAAAAGATGAAA  
TGAAGGTGAGCGATCTTGATAGGAAAAGTGTCTGACCTGGAGAATGAAGCCAAGAAGCAGGA  
GGCTGCCATCATGGACTATAACCGAGATATCGAGGAGATCATGAAGGACATTGCAATCTG  
GAGGACATCAGGAAGACCTTACCATCTGGCTGCTTCAACACCCCGTCCATTGAAAAGCCCTA  
GTGTCTTTAGGGCTGGAAGGCAGCATCCCTCTGACAGGGGGGCAGTTGTGAGGCCACAGA  
GTGCCTTGACACAAAAGATTACATTTTTCAGACCCCCACTCCTCTGCTGCTGTCCATCACTGTC  
CTTTTGAACCAGGAAAAGTCACAGAGTTTAAAGAGAAGCAAATTAACATCCTGAATCGGGA  
ACAAAGGGTTTTATCTAATAAAGTGTCTCTTCCATTACGTTGCTACCTTACCCACACTTTCC  
CTTCTGATTTGCGTGAGGACGTGGCATCCTACGTTACTGTACAGTGGCATAAGCACATCGTG  
TGAGCCCATGTATGCTGGGGTAGAGCAAGTAGCCCTCCCCTGTCTCATCGATACCAGCAGA  
ACCTCCTCAGTCTCAGTACTCTTGTCTTCTATGAAGGAAAAGTTTGGCTACTAACAGTAGCATT  
GTGATGGCCAGTATATCCAGTCCATGGATAAAGAAAATGCATCTGCATCTCCTGCCCTCTT  
CCTTCTAAGCAAAAGGAAATAAACATCCTGTGCCAAAGGTATTGGTCATTTAGAATGTCGGTA  
GCCATCCATCAGTGTCTTTAGTTATTAGTGTAGGACACTGAGCCATCCGTGGGTCAGGA  
TGCAATTTATATAAAGTCTCCAGGTGAACATGGCTGAAGATTTTTCTAGTATATAAATTAATT  
GACTAGGAAGATGAACTTTTTTTCAGATCTTTGGGCAGCTGATAATTTAAATCTGGATGGGCA  
GCTTGCACTCACCATAAGACCAAAAAGACATCTTTTGATATTCTTATAAATGGAACCTTACACAG  
AAGAAATAGGGATATGATAACCACTAAAGTTTTGTTTTCAAATCAAATAATTCTTACAGCTT  
TTTTATTAGTTAGTCTTGGAACTAGTGTTAAGTATCTGGCAGAGAACAGTTAATCCCTAAGGT  
CTTGACAAAACAGAAAGAAAAACAAGCCTCCTCGTCTAGTCTTTTCTAGCAAAGGGATAAAA  
CTTAGATGGCAGCTTGTACTGTGAGAATCCCGTGTATCCATTTGTTCTTCTGTTGGAGAGATG

Table 6

AGACATTTGACCCTTAGCTCCAGTTTTCTTCTGATGTTTCCATCTTCCAGAATCCCTCAAAAA  
 ACATTGTTTGCCAAATCCTGGTGGCAAATACTTGCACCTCAGTATTTACACAGCTGCCAACG  
 CTATCGAGTTCCCTGCACCTTTGTGATTTAAATCCACTCTAAACCTTCCCTCTAAGGTAGAGGG  
 AAGACCCTTACGTGGAGTTTCTAGTGGGCTTCTCAACTTTTGATCCTCAGCTCTGTGGTTTT  
 AAGACCACAGTGTGACAGTTCCCTGCCACACACCCCTTCTCCTACCAACCCACCTTTGAG  
 ATTCATATATAGCCTTTAACTATGCAACTTTGTACTTTGCGTAGCAGGGGCGGGGTGGGG  
 GGAAAGAAACTATTATCTGACACACTGGTGCTATTAATTTATTTCAAATTTATATTTTGTGTGA  
 ATGTTTTGTGTTTTGTTATCATGATTATAGAATAAGGAATTTATGTAATATACTTAGTCCAT  
 TTCTAGAATGACACTCTGTTCACTTTGCTCAATTTTCTCTTCACTGGCACAATGTATCTGAA  
 TACCTCCTTCCCTCCCTTCTAGAATTTCTTTGGATTGTAATCCTCAAGAAATTTGTGCTTGTGTT  
 GCAGCATCTCCATTCTCTAAAATTAATATAATTGCTTTCCTCCACACCCAGCCACTGTAAAGA  
 GGTAACCTTGGGTCTCTTCCATTGCAGTCTGATGATCCTAACCTGCAGCACGGTGGTTTTA  
 CAATGTTCCAGAGCAGGAACGCCAGGTTGACAAGCTATGGTAGGATTAGGAAAGTTTGCTG  
 AAGAGGATCTTTGACGCCACAGTGGGACTAGCCAGGAATGAGGGAGAAATGCCCTTTTTGG  
 CAATTGTGGAGCTGGATAGGTAAGTTTTATAAGGGAGTACATTTTGAAGTACTGAGCACTTAGG  
 CATCAGGAACAGTGTACTTACTGGTGGGTAGACTGGGAGAGGTGGTGTAACTTAGTTCTTG  
 ATGATCCCACTTCTGTTTCCATCTGCTTGGGATATACCAGAGTTTACCACAAGTGTGTTTAC  
 GATATACTCCTGAGCTTTCACTCTGCTGCTTCTCCAGGCCTCTTCTACTATGCGAGGAGAT  
 GTGGTGTGCTGTTGCAAAGTTTTACGTCATCGTTTCTGGCTAGTTCATTTCAATTAAGTGGC  
 TACATCCTAACATATGCATTTGGTCAAGGTTGCAGAAGAGGACTGAAGATTGACTGCCAAGC  
 TAGTTTGGGTGAAGTTCACTCCAGCAAGTCTCAGGCCACAATGGGGTGGTTTGGTTTGGTTT  
 CCTTTAACTTTCTTTTTGTTATTTGCTTTTCTCCTCCACCTGTGTGGTATATTTTTAAGCAGA  
 ATTTTATTTTTTAAAATAAAAGGTTCTTTACAAGATGATACCTTAATTACACTCCCGCAACACA  
 GCCATTATTTTTATTGTCTAGCTCCAGTTATCTGTATTTTATGTAATGTAATTGACAGGATGGCT  
 GCTGCAGAATGCTGGTTGACACAGGGATTATTATACTGCTATTTTTCCCTGAATTTTTTCCCT  
 TGAATTCCACTGTGGACCTTTTATATGTGCCTTCACTTTAGCTGTTTGCCTTAATCTCTACAG  
 CTTTGTCTCCAGGGTGGTTAATAAAATGCAACACTTGGCATTTTTATGTTTTAAGAAAAACA  
 GTATTTTATTTATAATAAAATCTGAATATTTGTAACCCTTTAAAAAAAAGATAAAGAAAGAAAA  
 GATATAAAAGCTTACAAAAAAAACCTAAAAATTGTTTCAGGAATGTAGAGAAATATCCAACNN  
 NNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_220

NNNNNCTCCTTTTCTATACAAAGGCTCCAGATCCGCTTTTTTGGATAATTACACC  
 GTGGTCACAGTACACCGCCCAATTTGAAATAATGCAGCAACTTACAATTTACCAGTAAAAATC  
 TGAAGCATTATCCCCCTTATGAAACCAAGCTCCGACATTATTACTCCAAAGGAACCCCTATTC  
 AAAAGCAATACCCTTAAAAGTAAAAACAATCTCCACTTGATATTAGTAATTTGAAAACTTAGC  
 ATATCTACAACTACTGCTTAATCAACACTTTTCATTGATTCAACATTATCACTTAAATGCAGAT  
 GCAAAATAACCTTGCATGGCAAACATGTTTACTCTGTGCTAATGAAACTATGAAACAGTTCTT  
 GCAAGTTACAGACAAGTCAATCAATGATTGACTACAGAACAGACTGGTGAGTGTTACAAAA  
 AAAAAAGACCTGCCAGGGGACCACTAGGGGTGGAGGAAGAACACCTGGGTCTCACTCAC  
 TGGGCACTTGATGCTTTTATTTTATCTGTAAGCCAGGGGACAATTATTAATATTGTATGAA  
 TACACTGCTACTGGGAAAAGCATTATTCAACAGATGCCCACTACATACTCTGTACCAGGTA  
 GTGTGTTAAGTGCTGAAACAGGGAAGGACAAGGCACATCCTACGGGGGCTCGCAGTGTGG  
 GCAGGTGCTGAGCTAACGCACACACACAAGGGCTGGGTACTGCCAGATCTGTATCACTCCG  
 GAGCAACGACCTGTCTCTCTGAATGATCTCTGGCATGGTAAAAGAGTTAATGTATTTCAAAA  
 GGTGAAACAAAACCTTTTTTGTCTTTGTTATGCATGTTTCAAATTGATCAGTGGTTCAGGCCTG  
 GAGTATGCATCAGAATTATCTGTGAAGCTTAGTGAAAGTGCTGATGCCAGAGCCCACCCAAA  
 GCTTACTGCTTCAGAACCCTGGGGACCTGGCAGTTCTGATGTGCACGACTAGTCAAGAATC  
 CTTTAAAGGCTGATAAAGCAATCTTGAAATCACTGTCAATGCAAAAGTGGATGTTCTCATT  
 ATAAGAACTCAAAAAATAAGTACAGCTAGTATAAGACTTGTTTTTGTGCCTATAAAACCCAA  
 GTGTTAGCTACTTTCTAACTATAAAATTCTATCCAAAAAGACTTGCAGTCAAAACACCGAGCC  
 AAAAAACAAAAAGGCACCAAGCAGTGCCGACTTCAATGTGCAAAGGCCTTTTACGTGCTG  
 ATATTGTAAGCAATCTGTGTGCATGTGTACATATGCATCTGTTTTAGGGGAAAGAAAAGCTGT  
 TAAAGCCAATTAAGGTTATGAATTTCTGCTACTACTTTAATATTAACCTTTAAGTGAAATTTA  
 TTGAACACTATTACAAATGTGGCAAACCTGACATAGCTGGTTTACTGCACAACTTTAATGTCA  
 AAGGGATTAGATCAGAGCTCCAGTCTCACTTACTGGGCCTATAACATTGTGCAGGGCACTTA  
 TCTCACCTCAGGAAAATGGAAGTAAGTCTTCAATTTACAGAGGTATTAATGAAAGAAATGA



Table 6

GAAAACTATAAACCAACATTGAAGCCTGAATTATTGCTTAGTATTTAAAGTCTAGTACAATTGC  
 AATGTTTTTAATAAAAAAACTCATTGATAGGTGTATTTTTACAGTGTATCTAAAAGCAGCATTT  
 AACATTA AAAA ACTTAGTATTTAAAAGAGTACACAACCAGGCAGGGTGTGGTGGCTCACGCCT  
 GTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGATGGGAGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTCGAGAC  
 CAGCCTGGTCAACACAGCGAGACCCCAACTTTTTTTTTTTTGGAGACAGTTTCGCTCATCGCC  
 CAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGAGTTCAAAT  
 GANNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_221

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG  
 GGCCGCCCGGGCGGTGAGCTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA  
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT  
 GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG  
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG  
 ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCAGCCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG  
 CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA  
 CTCGTGGTGGCGGGCGGGGAGCGCGGGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG  
 GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT  
 ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGACAAACCAA  
 TGTTGTTCTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC  
 TTGTAAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT  
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT  
 TCTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTTAAGCTTTGCATATGAATTCAAAG  
 CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAGTAAATGG  
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA  
 AAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAGTGTAACCT  
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCAACCCAGATCATCTCTGACAGAGC  
 CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAAACCAATTTA  
 TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG  
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC  
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC  
 CCAGGGCAGCTGATTCCCTAAAACCTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG  
 GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAAAGGG  
 CCACAGAGTTCTGCCACCTGAACATTTTCTCAGTTCCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT  
 TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT  
 GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT  
 CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTC  
 ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA  
 GTAACCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTTAACTAAGTGAC  
 CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA  
 CGGCAGCGTCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTAAATAAGCTTTTAGC  
 AAACCTAACACTAAAAGCAAATAGAAAGAAAGCTATACCATTACCAATAATACATTTTCATCTC  
 ATGGCTACAATGGAATTTCTGAAAAGGAAAAAAATCCTATCTACATATAAAAACCTGCATG  
 AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCCTGAGTGTAAATTTTTATC  
 CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATAT  
 TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTA AAAACTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT  
 AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTTGCCTT  
 GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT  
 TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA  
 AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA  
 AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAACAAACCTTAGGTCAGATA  
 TCAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCTATAAAACTGACAAGGAAGATT  
 TTTTTTTTAAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_222

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTAT

AAAAAAATATATATAAIAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAGGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT  
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGGAAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAGAAAACCTATGTGGG  
 TTTTCAAATTTGTAAGAAATTTGTTCCCTTTATAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTAT/  
 AATATGGGCATATAGCCCGAGAGCCATTATAAGAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCCTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAGAAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACGAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTGAATAGTGTCTCAAGGTGGAGGCTGTGAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATAGTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCCATACACTACACATACATA  
 TATGTATACAGACATCTATATACAGAAATAAGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
 ATACATATAGACATACATACAAGCACATATCATAGTCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
 AACCATCCCAGGTA AAACTGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAAATCTTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAAACTTAGGAAAATTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCTGATGAACACTCAAACACCAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

[illegible]

NNNCGTCCGGGAGGAGGCGNAGAGGAGTTGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGAG  
GGCGAGCGAGCCCAGCGGGGTCCC GGCCGCCCGCGGGCCAAAGTCGAGCCCTCCCGCC  
CGTGGGCGAGCGCGCCAGCGCCCGCTTCCAGAACAGCCGCGCCACAAAGAAGAACGGG  
GGGTCCCGAGGTCCTCCACTACCTCTAAAGTGGTGGGTCCTGCTGAGTGCCTGCCG  
GGCCGTGACCCGCGCCCTGTGCGTCCCGCGCGCTCCGAGCGCCCTGTGCGCCCGG  
GCCGCGCCCCGCCGCGCATGGACGTCCATACCCGCTGGAAAGCGCGCAGCGCGCTCCGC  
CCGGGCGCCCCGCTGCTGCCCGCTGCTGCTGCTGCTGCTGTTGGGCGCCGCTCCGAG  
CCGCGCAGCTCAGCCAGCAGATCTCCTGAAGGTTCTAGATTTTCAACAATTGCCTGATGAA  
TACAAAGACAACAGGCTTTTGCGCCACGCGCGCATCTTCAAAGGCCCGGATGTCGTTA  
CAGAGTCACCAAGACGCGCAGCTCAGCGACCCACCAAGCAGCTGTACCTGCGTCTGCA  
TTTCCCGAGGACTTCTCCTCTTAACAAGTGTGAAAGCCAAGAAAGGCAGCCAGGCTTCTCT  
GGTCTCCATCTACAACGAGCAGGGTATCCAGCAGATTGGGCTGGAGCTGGGCCGCTCTCC  
GTCTTCTCTACGAGGACCACGGGGAAGCCTGGCCCGGAAGACTACCCCTCTTCCGG  
GGCATCAACCTGTCCAGTGGCAAGTGGCAGCAGAAATTGCTCTCAGCGCTCCACAAGAAATGT  
CACCTTGATCCTCGACTGTAAAAGAAGACCACCAATTCTCGACCGCAGCGACCAACCCCA  
TGATCGACATCAATGGCATCATCGTGTGGCACCCTGGATGAGGAGGTTTGA

Table 6

GGGTGACATCCAGCAGCTGCTCTTTGTCTCGGACCACCGGGCAGCTTATGATTACTGTGAG  
CACTACAGCCCTGACTGTGACACCGCAGTACCTGACACCCACAGTCGCAGGACCCCAATC  
CAGATGAATATTACACGGAAGGAGACGGCGAGGGTGAGACCTATTACTACGAATACCCCTA  
CTACGAAGACCCCGAAGACCTAGGGGAAGGAGCCCAACCCCAAGCAAGAAGCCCGTGGAAGC  
TGCCAAAGAAAACACAGAGGTCCCCGAGGAGCTGACCCCGACCCCAAGCTGCTCC  
CATGCCTGAAAACAGTGAAGGGGCTGGGAAGGAAGAGGACGTGGGCATCGGGGACTATGA  
CTACGTGCCCACTGAGGACTACTACACGCCCTCACCGTATGATGACCTCACCTATGGCGAG  
GGGGAGGAGAACCCCGACAGCCACAGACCCAGGCGCTGGGGCCGAAATTCCCACAG  
CACCGCCGACACCTCCAATCCTCCAATCCAGCTCCGCCTCCAGGGGAAGGTGCGGATGA  
CTTGAGGGGGGAGTTCACTGAGGAAACGATCCGGAACCTTGACGAGAATACTACGACCCC  
TACTACGACCCACAGCTCCCCGTGGAGATCGGGCCGGGAATGCCGGCGAACCAGGAT  
ACCATCTATGAAGGGATTGGAGGACCTCGGGGCGAGAAAGGCCAAAAGGGAGAACCAGCG  
ATTATCGAGCCCGGCATGCTCATCGAGGGCCCGCCTGGCCCAAGAGGCCCGCGGGTCTT  
CCCGGACCTCCAGGAACCATGGGTCCCACTGGCCAAGTCGGGGACCCCTGGAGAAAGGGGC  
CCCCCTGGACGCCAGGCCTTCTGGGGCCGATGGCCTGCCCGGTCTCCAGGAACCATG  
CTCATGCTGCCCTTCCGGTTTGAGGTTGGCGGATGCGGGCTCCAAAGGCCCATGGTC  
TCAGCCAGGAGTCCCAGGCGCAAGCCATTCTCCAGCAGGCCAGGTTGGCACTGAGGGGA  
CCAGCTGGCCCGATGGGTCTCACAGGGAGACCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGGAGCGGA  
GGTTTGAAAGGGCGAGCCGGGAGACGTGGGGCCTCAGGGTCTCGAGGTGTGCAAGGCC  
GCCTGGTCCGGCCGGGAAGCCCGGAAGACGGGGTGGGGCTGGGAGTGATGGAGCCAGAG  
GAATGCCTGGACAACTGGCCCCAAGGGTGACCGGGTTTCAGCGCCTGGCTGGGTGCG  
CAGGCGAGAAAGGGCCACAGGGGTGACCTGGTCTTCCGGCCACAGGACCTCCGGGA  
GACGATGGAGAAAGGGGTGACGACGGAGAAGTTGGGCCAGGGGGCTGCCTGGGGAGCC  
CGGGCCACGTGGTCTGCTTGGGCCGAAGGGGCCCCAGGTCCTCCCGGACCTCCCGGTGT  
CACGGGTATGGACGGCCAGCCGGGGGCCAAAAGGAAATGTGGGTCCCCAGGGAGAGCCTG  
GCCCCCAGGACAGCAGGGTAATCCAGGCGCCAGGGTCTTCCAGGCCCCAGGGTGCAA  
TTGGTCTCCAGGAGAAAAGGGTCCCTTGGGGAAACCAGGCCTTCCAGGAATGCCGGTG  
CTGACGGACCCCGGGACACCTGGCAAAGAAGGCCCTCCAGGAGAGAAAGGAGGTACAGG  
GTCCACCTGGCCCCAGGGTCCGATTGGCTACCCAGGTCTCGAGGAGTCAAGGGGGCCG  
ATGGCATCCGTGGTCTGAAGGGCACAAAGGGCGAGAAGGGTGAAGACGGCTTCTGGGT  
TTAAAGGAGACATGGGCATCAAGGGTGATCGGGGGGAGATCGGGCCACCCGGTCCAGGG  
GAGAAGATGGCCTGAAGGCCAAAGGGTCGCGGAGGTCCCAATGGTGACCCCGGTCTCT  
TGGGACCCCTGGGGAGAAGGGAAACTCGGAGTCCAGGGTTACCAGGGTATCCAGGA  
GACAAGGACCAAGGGCTCTATTGGATTCCCTGGATTCTTGGCGCCAATGGAGAGAAGGG  
CGGCAGGGGGACCCCTGAAAGCCAGGACCGGGGGCAGCGAGGCCAACGGGTCCGA  
GGGGTGAAAGAGGCCCCCGGGGCATCACTGGGAAGCCTGGCCCCAAGGGCAACTCCGGA  
GGTGACGGCCAGCTGGCCCTCCTGGTGAACGGGGACCCAATGGACCCCAAGGACCCACA  
GGATTTCTTGACCAAGGGGCCCTTGGCCCTCAGGCAAGGATGGACTCCAGGACAC  
CCTGGACAGAGAGGGCGAGACTGGTTTCCAAGGCAAGACCGGCCCTCCAGGCCCCCCCGG  
GTGGTGGGCCCTCAGGGTCCACGGGAGAAACGGGCCCAATGGGTGAGCGTGGCCACCT  
GGGCCCTTGACCCCCCGGTGAACAGGGGCTTCCGGGCCTTGCTGGAAGAAAGGGAC  
GAAGGGTGACCCAGGCCCTGCAGGCCTCCCTGGGAAAGATGGCCCTCCAGGATTACGTGG  
TTTCCCTGGGGACCGAGGGCTTCTGGTCCAGTGGGAGCTCTTGGACTGAAAGGCAATGAA  
GGGCCCTTGCCCCACAGGCCCTGCGGGATCTCCAGGGGAGAGAGGTCCAGCTGGAGC  
CGCTGGGCCCATCGGAATTCCAGGGAGACCTGGGCCCCAGGGACCCCAAGGGCCGAG  
GAGAGAAAGGGGCTCCTGGCGAGAAAGGCCACAAAGGCCAGCTGGCCGAGACGGTCTCC  
AGGGGCTGTGGGGCTCCCGGTCCAGCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGAGAAGACGGA  
GATAAGGGAGAGATCGGGGAGCCGGGGCAGAAAGGAAGCAAGGGGGACAAAGGAGAACA  
GGTCTCTTGGGCCTACAGGTCTCAAGGCCCATCGGACAGCCAGGCCCTCTGGAGC  
TGACGGCGAGCCGGGGCCTCGGGGCCAGGAGGCCTTTTCGGGCAGAAAGGTGATGAAG  
GTCCCAGAGGCTTCTTGGACCCCTGGGCCAGTGGGGCTGCAGGGTTTGCCAGGACCTC  
CAGGCGAGAAGGGTGAGACAGGAGACGTGGGCCAGATGGGCCCCCCGGGTCCCCCTGGC  
CCCCGAGGACCTCCGAGCTCCAGGTGCTGATGGCCACAAGGTCCCCAGGTGGAATA  
GGAACCCCTGGTGCAGTGGGAGAGAAGGGCGAGCCTGGCGAAGCAGGTGAGCCTGGCCTT  
CCGGGAGAAGGGGCCCCCCGGGACCCAAAGGAGAAAGGGGAGAGAAGGGCGAGTCAGG  
CCCTTCAGGTGCTGCCGACCCCTGGACCCAAAGGCCCTCCCGGAGATGATGGTCCCAA

Table 6

AGGCAGCCCTGGCCCCAGTGGGTTTTCTGGAGATCCTGGCCCCCCCCGGAGAGCCTGGCCC  
CGCGGGTCAAGATGGTCCCCCTGGTGACAAAGGAGATGATGGTGAACCCGGGCAGACGGG  
ATCCCCCGGCCCTACTGGTGAACCAAGTCCATCGGGGCCCTCCAGGAAAAAGGGTCCCCC  
AGGCCCCGCAGGCCCGAAGGCAGACAGGGAGAGAAAAGGGGCCAAGGGAGAAAGCCGGCT  
TGGAAGGCCCTCCTGGGAAGACTGGCCCCATCGGCCCCAGGGGGCCCCCTGGGAAGCCC  
GGACCGGATGGCCTTCGAGGGATCCCTGGCCCTGTGGGAGAACAAAGGTCTCCAGGATCC  
CCAGGCCCCGACGGTCCCCCGGCCCATGGGTCCCCCAGGACTTCCCGGCCTCAAAGGA  
GATTCTGGTCCCAAAGGTGAAAAGGGTCATCCAGGCCTGATCGGGCTCATCGGTCTCCGG  
GTGAACAGGGTGAGAAGGGCGACCGTGGTCTCCCTGGCCCCCAGGGCTCCTCGGTCTTA  
AGGGAGAACAGGGTATCACTGGTCCCTTCTGGCCCCGATTGGGCCTCCTGGGCCCCCTGGCC  
TGCCGGGTCCGCCTGGTCCAAAAGGTGCTAAGGGCTCCTCGGGTCCAACTGGCCCCAAGG  
GTGAGGCAGGCCACCCAGGACCCCCAGGCCCCCCGGGGCCCCCGGGAGAGGTCTATCCAG  
CCCCTGCCAATCCAGGCATCCAGGACGCGGCGGAACATCGACGCCAGCCAGCTGCTGGAC  
GACGGGAATGGCGAGAACTACGTGGACTACGCGGACGGCATGGAAGAGATCTTCGGCTCT  
CTCAACTCTCTGAAGCTGGAGATTGAGCAGATGAAACGGCCCCCTGGGCACGCAGCAGAACC  
CCGCCCCGACCTGCAAGGACCTGCAGCTCTGCCACCCCGACTTCCAGATGGTGAATACTG  
GGTCGATCCTAACCAAGGATGCTCCAGGGATTCTTCAAGGTTTACTGCAACTTCACAGCCG  
GGGGGTGACATGCGTCTTCCCTGACAAGAAGTCCGAAGGGGCCAGAATCACTTCTTGGCC  
CAAAGAAAACCCGGGCTCCTGGTTCAAGTGAATTCAGCGTGGGAAACTGCTCTCCTATGTG  
GACGCCGAGGGCAACCCTGTGGGTGTGGTACAGATGACCTTCTGCGGTCTGTGAGCGCC  
TCTCGTGAGTGTCCCGTGCACGTCTGATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCA  
CGGGCAGCTACGACAAGGCCCTCCGCTTCTGGGCTCCAACGACGAGGAGATGTCCTATG  
ACAACAACCCCTACATCCGCGCCCTGGTGGACGGCTGTGCTACCAAGAAAGGCTACCAGAA  
GACGGTTCTGGAGATCGACACCCCCAAAGTGGAGCAGGTGCCCATCGTGGACATCATGTT  
AATGACTTCGGTGAAGCGTCACAGAAATTTGGATTTGAAGTGGGGCCGGCTTGCTTCATGG  
GCTAGGAGCCCGAGCCCCGGGCTCCCGAGAGCAACCTCGTGACCTCAGCATGCCATTG  
TTCGTGAGTGTCCCGTGCACGTCTGATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCA  
CCTGACTTCATCTACGCCTCGGCACACGGGGTGTGGGACCCAGCCCCGAGAGAACAGA  
GGGAAGGAGCCGCGCCCCACCTGGAGCTGAATCACATGACCTAGCTGCACCCAGCGCC  
TGGGCCCCGCCACGCTCTGTCCACACCCACGCGCCCCGGGAGCGGGGCCATGCCTCCA  
GCCCCCAGCTCGCCCCGACCCATCCTGTTCTGAATAGGTCTCAGGGGTTGGGGGAGGGA  
CTGCCAGATTTGGACACTATATTTTTCTAAATTCAACTTGAAGATGTGTATTCCCCTGACC  
TTCAAAAAATGTTCCAAAGGTAAGCCTCGTAAAGGTCTATCCACCATCACCAAGCCTCCGTT  
TTTAAACACCTCCAACACGATCCATTTAGAGGCCAAATGTCATTCTGCAGGTGCCTTCCCGA  
TGGATTAAAGGTGCTTATGTTTTGTGAGTTTTAAGTAAATATTTGTATTGTATTGTTATAAATG  
TTAAGTGTGCCTGGCTTTCAATCATGCACGGAACCCAGTCTCAGTCCCACGGACAGAAATGG  
GCGAGGCATGGATTCTGGGTTGCAGTACCGTTCTGATTAGAAATAGGAAGTCTCCCCACCC  
CAGCCCTGGCCAAAGACGTGCAATAAATTGGAAGTTTGCCCCGGGGCAGCAAGATTTATG  
CTGCCATTGAAAAGCAGGTACCAAGTCCCCCTTTTCAGACAGTTTTTATTGCTCTAGACTTT  
TTTTTTTTTAAATAGGGAGGGGAAAAAATTTGATAATTTCTTTTTCTACATGCACTTAAGACTA  
AAACACAGGTTTGGATTATTTTATTTGCTTCTTTTTCCGCTTTTCTTCCCGCAGAGCCTGAT  
GGGAGAATGTCCAGGGCAGGGAAACCATTTTTTGTAGGTGATAACTCAATGAAAATTGGT  
GCTTATTTTTTACACTTCTCTTGTGGCTCTCTTGTGGTGTATCTGTTTTAAGGTCTCCTTG  
AAGGCGCACTGGGGTCCCTGGCCATGCCTCGTTCTCCTGCTTTCTTTATCCTGTATTGCT  
TCCACAGTCTGTTGCCAAGGACTCTAAGATCAATGCACGTCACTTTCTTTCCACTGGGCAG  
GATAGCCAAGCACACTCCCTCCTGCGCTCTCCCGCCCCGGTGCGTCCACTCCCGAGGGCT  
GTTATGAGGACTGGGTTGTGCCTACTTGATTTGAAAACACACACAAGCAATAAAAAGCCTCTT  
CCTGCATTGTCTGTGGTGTGACCATAGCAGATTATTTGGTTCTGAAATGTTTGTGGTGCTA  
ATTTCTGTGTTTGTCCAAGCCGTTCAAGTATGCCATGCGCTGCCTCGGTAGATGGAGTAAT  
GTACAATGAATCCATGAGTCTCTCCAGGGCTGCCTGCAGCACGTCTTTTCCAAGTAGCCTA  
TTTGGATTCCCATCTCAAATGTCTGGATGCGAGCGTCAGCGGCTCCAGAGCTCGGGGCGG  
GTGAGGTCCCCTTTGGGGAACCCCTTCTGGCCATCGAGGTGCGGGGGCTGCCGTCTGTG  
GGCAGGAGGACCCGAGGGGCAGCCAGGAAAGGCGATCTCTTCACTGTGAAAAGTTGCCCG  
GGTGCAGCGCCTTTCTTCTACCATGGGAAATGCAGGCTGGGCCCTTGGGGTGAGCCTGC  
GGGGCTCTGGTGTCTCCCCGACCCCCACCAACCAAGATGCAGTTCCAGCTTAGGAAGC  
CACAAACAAGCCACCCAGGAGGAACAAAACACCGCCAGCGTGGATTTTCAAATTTCCCTG

Table 6

GAAAGTAAGTCTCGCTCTTGCCAAAGAAAAGTCTGGCTTGGAGAGTCTCTGGAGCCCAGGA  
TGCCAGCATGTGCCAATGACTGTCACCTTCATCTCTTCAAAGAAAAGCCATAGCCGAGGAC  
TGCCCCGCGACCCCGTGGACTGCGTCTAGGTCATGTGATTCTGTTTTCATTTCTCATCCCA  
TCCAATTTGTCCTTTTCTCCTGTCATTTTCTTCTGTGGTCCCTTCAAAGTTGTTATAATTT  
GTAAGTAACTTCAAATGTGTCCCGTTCTCCCCAGACCACTCTAGCCACAGTATATTGCAATA  
AAATTAATTCTTATATTTGCAGAAATCTTTTGGTGTAAATTTATTTTTCTCTCAATATATATA  
ATTGGACAAAACGCTGGCAAAAAGAAAAATGGTAAGCAAAAACCCAAGATAAAGTTTCGA  
GGACATCAGGCCTTTTAAAATACAATGTCAAATGACACATTGTACGTTTTCAAAAATCCGCT  
AGACATGTCATAAGTTTTAACTGTAATGCCAGGAAAGGATATCTTAAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_225

NNNNNNNNNNNNNACGCGTCCAGCTGCGCGTGGGGGCGGGCGCCTGTAGTCCCA  
GCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAAGTGTGAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCACTGAGC  
CGAGATCACACCACTGCACTCCATCCAGCCTGGGTGACAGGGTGAGACTCTGTCTCAAAAA  
AAAAAAAAGGAGACACAAGACTTACTGCAAAAATATTTTTCAAGGATTTAGGAAAGAAA  
AATTGCCTTGTATTCTCAAGTCAGGTAACCTCAAAGCAAAAAGTGATCCAAATGTAGAGTATG  
AGTTTGCCTCCAAAAATTTGACATTACTGTAAATATCTCATGGAATTTTGTCTAAATTCAG  
AGATACGGGAAGTTTCAATCTACCTTATTGTAGACATGAAATGCGAACACTTACTTACATAT  
TAATGTTAACTCAACCTTAGGGACCTGGAATGGTTGCATTAAATGCTATAATCGTTGGATCGCC  
ACATTTCCAAAAATAATAAAAAATCACTAACCTTTTTAAGGAAAATATTTAAAGTTTTACAA  
AATTCAATATTGCAATTATCAATGTAAAGTACATTTGAATGCTTATTTAACTTTCCCAATTAAT  
TTAACTGTGTTATTGAATTTACTTTTAACTACTGTTCTCTTTGTCTTTTTTAACTAGG  
CTCTGATTTTGACCCCTAATTTAAGCTTTAAGAATAGAAATCAGCTAATATAGAATCAGACAAA  
AAGGGGATTAAATGAGCAGTTTGAGTTACATTATTTATTATATTAATTTATTTGATTTATATT  
GTCATGTTCTCTTTGCCAGAGAGAATCTGTAGGAAAATACTGTATCTTGTATACTGATCATTT  
GGTTTTCTAGAAAATGCTCTCTGATTCTGGACAAAGTCAGTTATAGTACGAAAAGATTTGGT  
ACCGGGAGGAAATACGCCTTTTTTAAAAAAATTTACATAATAAGGGCAAGGGGTGAGGT  
TTTAAAAAGGTTAAGCAAAAAGGGGGGAAAACCTTTGGCCAGTTTTTAAGGGGAACCCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_226

ACTTTCCATTTCATTCCAGTGAGAAGCACTAGAACTTTAAATTTTCAAGATTGGATGAA  
AATAACAAAGATCACCCAGTTGAATCATATTTTTTTGTTTCAAGCAAAAACCTGAGGCTCAGA  
GACAACTGTCCTGTCCAAGATTATACAGAAAATGGTGGGAAGAGTTGAGAAGTTTCTCAAT  
AATGCCATGACTGGTGAATCATAGGAACATAAGCCAAGAGATGGATCCTTACATTAGTTGAA  
CAATATAAACCATGGAACATTTCAAGAAAGAGTTAACAATGATCTATGTTTAAAGCTATC  
TCTACCTGGCATTAGTATCTTACATTTATAATTCTAGCACNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_227

NNATAGGGAGTGCACCCACGCGTCCGGCCCGGTGCGCCCCAGCAACCAAGTCGCAC  
CTGGAGCTGTCTAGCGCCTAGTTCTCTCCGGCCGAGAGCTGGCCGCCAGGGGGAGT  
CGCAGAGTTTGAAGATCTCTCTAACACCTCTCGGCCAAGCTTCAAGAGTGATAAGATCAGC  
TTTATCTTTCAAATGGAGACAAGTATGATGGTGAAGTGTACAAGAATCTTCTGGAATCTAC  
GAGAGAAATGGAATAGGTATTCATACCACTCCTAATGGGATTGTCTACACAGGAAGCTGGAA  
AGATGACAAGATGAATGGTTTTGGAAGACTTGAGCATTTTTTCAAGGAGCAGTATATGAAGGAC  
AATTTAAGGATAATATGTTTCATGGACTGGGGACTTACACATTTCCAAATGGGGCAAAGTATA  
CTGGAAATTTCAATGAAAATAGGGTGAAGGTGAAGGGGAATATACTGATATCCAAGGACTA  
GAATGGAGTGGTAACCTTTTACAGCTGCTCCAGACCTGAAATTAAGCTTACATGTAG  
ATGTGATGTTAAATTAAGTTGAAATGTAGTAATTGAAGCTTTTATTTGTAAGGAAAGCAACTT  
AATCTGTTATTTGAAATGACTTCATACACTACCCCTATAAGTTTGCCAATAAACCATCACCTG  
CTTACACCTTTTTGAACCTTATATTATTGTCTTACAATTAGTTTAAATAAATGACATGATTCA  
AAAAAAAANNN  
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_228

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_229

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
AAAAAATATATATAAACAACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
AGTATTTCAATGTGCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT

Table 6

TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA  
AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT  
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
TTCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCCTAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
AACCATCCCAGAGTAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTTGG  
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_230

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAAGG  
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATTTAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT  
TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA  
AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT  
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
TTCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCCTAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
AACCATCCCAGAGTAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTTGG  
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_231

NNAAATGATTTGTCCCTTCTCAAAGCAAACCAGGGGGCCCTCCCTGTCCCCCTAA  
ATAGAGGTAGGGAAAAATTCATGTTAAGGTTAGGCTGCCAGCCTTTTATTGTGGCATCCATC  
TATTGTCCATATGTATATTTCCAGTAATTGAAATTGGAAAGGGACCTATTGGCATAATATTG  
AGCATTGTCAGTGCTTAGTACCATTATATGTCAGAGGAAATGACTATACCCTGGTGCTTAAG

Table 6

GAGAGCGGAACCTTGTTCAAGTGTGTCAAAGGTTTCATGATGGAAATGGCTTCATGGGATG  
GAGGAATTTCTAGGACAGTGCAATTTCTAGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_232  
ACTTGGAGCTGACCAAACGGGAGGTGCAATACATTGCCCTGTCAAGGGACACCACT  
GAAACTGATCTCAAACAGCGACGAGAGATCCGTGCAGGCACAGCCTTTTACATTGATCAGTG  
TGCAGTTTCGTGCAGCCACAGAAGGCAGAACTCTCATTTTGGAAAGGTTTGAAAAAGGCAGAG  
AGGAATGTTTTGCCTGTTTTGAACAACTTGCTGGAAAAACAGAGAGATGCAGCTTGAAGATGG  
ACGCTTCCTGATGTCTGCTGAGCGTTACGACAACTTCTCCGAGATCATACAAAAAAGAGT  
TGGATTCTTGGAAAATTGTCCGAGTTAGTGAATAATTCGAGTGATTGCCTTGGGCTTGCCA  
GTGCCAAGGTATTCTGGGAATCCATTAGACCCCTCTTCGTTCTCGATTCAAGCCAGGGA  
TATTTATTATTTACCCTTCAAGGACCAACTTAAGTTGTTATATTCAATTGGAGCCAATGTTTCT  
GCTGANNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_233  
NNGTTATAGGTCTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAA  
AGGAAATTATAAGGTCAAGTTAACAGTTTTGAGGTTTTGTGTTTTTTCTGGAACACTTCAAG  
TGAGAAAATAAAAAAATGGTGACAAAGCTGTACAGATAGAGATAATAGAAGACAAAGAGA  
TTAAAAGGAAATAAAAAATGCATGATTAATAAACTAAGAATAAAAAACCTATTTTATGTTTCTA  
AAGGAAATTGTTTATTCTACAGACTCAGTAGGTAGACACAAACATAAAGATTTCCCTAGAAGA  
CATAGAGTGGGATTTGATAACACTGTCTGTTATTTCTGTACATTGTGGTAGGTCCAGGAAAT  
ATGACATTTTCCCCCTTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTGGGCATTTTGTTATTT  
GTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTGGTTTTTCCAGCTATTA  
AGGGGACATATTGTGCTGTTGTGCTTTTCACGTTATAAAATGTTTATATTACCAGTACAGCA  
CTGGGCTTTATAAAGCTGACTCAGAACCACACTGCACAGNCAGNNNNNNNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_234  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_235  
ACACTAAGTTTGCAACATTTATTGAGATCTAAGTCTGTCTTGCCTTCATTTCTCTTTTT  
ATCTCCCCCTTGCCCTCATTCTTGAACAGCTGGAGGAATACATTTTATTCTGTCCATGAAGCA  
TACACTATGAAATTCAGTGCTTAAAAATACTTCTATGACTCTCTGCTATCCCACTGTATAGAT  
CCACAGGGAGCAAACACTTAGAAATGATAGAGAACTGAAGGAGATCAATGGTTAACAGTTA  
TCCATGCCAAGTCCCATTGTGAGAAATATTCTTATTAAGTCAAGTCAAAACACTCTTTGAGCTTCC  
CTTCTAAAGGTAACCATCCAGTGAATAGATGTGCCCTTTTATAAGGAACTTCTGATGTTT  
ATTAATAAACTGGCCTTTTGATAGAGGTAACCTAATTTGGGAATTTGTTGTGTTGAAATGG  
CATTTAATTTCAACCTAAATACTGACTGCTGGACATAAATCACAGAAAATTTAACTTAAGAAAA  
TTTACAAAATTTATTCTCAGGTAATCATTTTAAATAAGTTCTGCAAAATACACGTTTATCTTACA  
TTCAGAAATGTGGCAAAAAAGGCATAGCTAAAGGCTAAACATATGGCTTTAGTAGTAACAAAA  
GGGTTTCATAGAAACTTCATGGTTTGCAATTTAAACATGTTTAAAGTGTACTTATAAACTATTTT  
TTCTTAAAGCAAATGATTTATTTGGTGCACAAATACAAAGTGGAACTTACCAAAATTGA  
ACTAGCTACCATATAAGCAGATTGCTTTAATTTGATGGGAAAATAGTACACACATATATATAAC  
AAATAATATATTAATAAAACCCATCCATCAACTAAACATTATATGTATACATCAGTATAGTGTT  
TATTATAAAGCCAATTATCTGATTAAGCATTCTTCCACTGAATGCATAATGTTTAAATAGCAT  
AAAATGAAATGCTACAAAAATTGAACTAATTTATACTTTAAAGTATTTCTGGGTAAATGAAAC  
AATGAAATTTTTAGTATGTTCAACTCTCATCAAATGGCATATGACCCTGTTTACACAGCCTA  
AAGCTAAAAATATTACTCTAGTTTATTCTAATCTATTGTTAAGTATTGTGCACTGTATACCAAG  
TTCTTAGGGCACATGAAAAATTTAGCTGCCAAACAGGAACTAGTAAACATATGTTCCCTAATA  
AGTGAAGGGAAAGATAATAATGATGGTCAACAATAAGCCACGTCAATGCATAAGTTGTATAG  
GCTAAATGTTGCTGTAGGCTACATTAACCTCAAATGTAATAGTTTATCTTATACTCCTGGTTT  
GATTTGATTAGCATATTAACGTGAAAGTAGGATAGCTACTAAATATATATTATGCAAGTCAGG  
AATCATTAATTTCAAAATTTAAGCCATGCTAAAATTTAAAGAAATATTAATTAACAAATTA  
CACTTGTCTTTACTGGCCATACAAAATGATTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTGCTCTG  
TCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCAACCTCCCTGGTT  
AAGGGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGACTCATGCCACCACGCC  
AGCTAATTTTTGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_236  
NNNNNCCCTTTGCCCTCTTTTATCCTCTTGCCCTTTCAAACCTGGCCCTTTGCCCT  
CTGTGGTATTTTGGCCCCCTTTTTTTTTTTTTTTCAGTGTTCTCACATCTTTTAAATCATT  
ATTGACTTAATCAGGTTGACAAAATCTCAGGGTTGGTCTGGGATCATTACAAAATCAGAATTA

Table 6

CTCAGAGAAATTTTCACAGCAGTTGCAGCAGCACAAACTCTAACGCTGATTTAAATTAATAAC  
 TGTTATTAATGAACAACTTGAAAAAGGAATTTTCATATAGAACATTACATTTCTCCCTGACACT  
 ACCGTATCATAAAATTAATAATGATATAAACATGTTTTAAAGTCATAGTGGTAGAACCCAGCC  
 ACACTACAGTGCAGCATTGTTAGAAGTTTCGCTCTCAAGTTGACTCAGCTTAGTAAAGCAAAT  
 GTTCTCTGAGATTTTCAGCTTTGGTTAGTCCTCTTTGGCTGACATGAACATTATGGAGTGTTAA  
 CTGTGGTAGCAACACATAACCAAAAAGCATTCTTTTTAAAATACATCTAGAAGATCTCAATGA  
 CCTGAATAAATCAATACAATGTTCTAGTGACAGTCTCTCTATACTGGGAAAACCTTTAACCCC  
 GCAGCTGAGGTATTATCAGTTAATGCAAGTACGTTGCTTGAACCTGATTTCCACCCATGCAG  
 ATATCTTCGTACCTGGGAATTCTTGTAATACCAAAATAAATCTTTATCTTTTTTGCTAATGAG  
 AGTAAAAGGCACGACTGTAAAATATACATCTTGATAGAAAAATATTATAAGGTTTTAATTTTCT  
 AAATACCAGGGTTAACATCTTACGATTACCCTTTGAAAAAGGGTATTTTGAACANNNNNNN  
 NNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_237

NNNNCAACTTGTCTCGCCAGAGTGACTAATCTTTCTGTGTTTCTTTTAACCGCTTTTG  
 GTGGTGGCACCTATTTATACTACTCGCTTCTTATGTTCTTATCTTCATGGTCTCGTTACCTT  
 TTAACCCGCGCACGAGAGTCGTGCTTAACCGTGGGATGCGGAGCCTCTGTAATTCGTGCC  
 TCCTTTGATCTAGCTCCGCTGTGAAGATTTTTGTTCCAGACCCCTGTATTTTTCATCAGACTG  
 GGTAGAAATTTCTTGATGAGCCTTTCAGAAGCTCGCGCCATGGCCAGCCTGTTTCCGGGA  
 CTTTCGTGGTCCCAAGGAAGTTCCTATCTGTTGTCAAAAGTTTCTGGCCAGCTGATCAACA  
 GGAATTAGATTATTCTCCTCCTCTAATAAGATTGCTTTTTAGAATCATCATGGATGATCAATCT  
 CTTCTTCACTCTGGAGATCTTTCAGATTCACATCTGGTTTACTTTTTCTCTTGAAACTGCCA  
 GTTTCCCAAATGATCAACATCTTTAATATATACATGGTAATGGCCTCCGTAGCAGCCACCTT  
 GTGTATAATAACTGAGAAGAGGTCATATATATATTCTAAGTCATCCAATTCACCTCTGTTCAAA  
 AAGGGCTTGAGATTAATCCGGAGAGGGAATGTATAACAGCTAGTTTCTTGTAGCGTTTCGCA  
 TTTCACAAAATCAAAATTAATCTTAGTAATGAAACAGTAAGAAAAGGAGGCAGCTTACGTAA  
 TTTGGCGACTTTGCTGCTTTAACCAGCCTGTCAACAAGTTCCACAGTGGTACAAGTTGTCAC  
 AATCAAAAACCTTCTCTTCTACATACATGTTCCAGAGAGCATCTTCCAAACCGGATACATTTT  
 GACTGCTACTGTTAGATCTAAGAAGTCTTCTGCTCTCGCTAACGTTCTTACATTTCTTTACA  
 AACAATCTGGTTAACAATGGTTCCATGGTACAGACGATAGATGAGGTCATGACCGGAGGTCC  
 CAACTAAAGAAAGTTTCCAAAGCGCTGAAGAGGATTCGATTGAGTTCCTGCACATCATGTTGC  
 CTCATTTCTCATTACTGGTCCACCCAAAGCTGTGAGTGAAGTCTGCTGTGGATGCAGCTTC  
 CTGGTCTAAGAGCAGAAGCTGAGCAACAAGCGCTGTAAGTGAAGGGATGATTGCAACC  
 TTTGCATCGGGTTTATCCTTATCTTCAAACAACCAAGCTCTTCTGGGCCAAGAGAAAATAGA  
 GCTTCTCTGAATTGAGGTGTGAAATGAAGAGTCTGAAGAAGGGAAATTGAGGTAAACAGGTTCC  
 ACCCTGATTTCTGATTCCGCTTAAATTGGTGAATTCTCTAGGAGCAGGTGGCTCCAAAGCTTT  
 AGTCTTTAATTTCTTCCCTTTTCCATACTGATTATTAGACACAGTGGAATACTCCTCTTCAAAC  
 AGGTCCCCAAACATTTGTGAAACTAAATACTACCTGCCTAAAGCCCAGACCCCGCTGGC  
 CAAAACGCGAAGCGAACGAACCCGCCCAACTGGGCGCGCCCATGTTGGCGAGGGCGGCC  
 ACGCGTCCGCGGACGCG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_238

NNNATTATCGCCCTTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTTCCCAACATTTCCGGCTATTAAC  
 CCCCCCTTTCAAATAAAGTGAACGGCTTAAAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTGTG  
 AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATGCAAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGA  
 AGTCAAATTTATCCAATTTGTCAGACTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT  
 GGACAGAATTAATTTCAATCATGTTATGGAGAATTTCTATATTACAAATCTGGTCCCCTATAATA  
 TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAGAAA  
 GGAAAGGCCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTCTAATTAATAATGACTGGGAAATATATGGA  
 AGCAGAAACCAGCACAAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTGAGTTAAAAACAACCTCTC  
 AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTATAAGTATTTTACGATTTCTTGTATATTAAAT  
 GAGTTAAAGGTAAGTCAATATGCAAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTTCT  
 GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG  
 AGAACTTTCATAACAAAACCTACACACTCCACACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCCAACT  
 CCACCTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT  
 CAAGAAAATACCTTTTTTTGCTTTGCACTTAATATTTTCAATTTCTAGATTAAAGTTACTG  
 ATTTTGAACCTTTAAATGCTGTAATTCATATAGGGGTGCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG  
 CTATTATTCCATTTTGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCACAGTATCTGT



Table 6

TTTTACAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGGTTGATTAAGTCAAGTGATTAAA  
 ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTAATCAGCCC  
 AATTAAAATATTTCTGGAATATATCTATAGGGAATTTTAGTGTTTCACTTTGGTTTTTTTTT  
 TTTTGAGATGGAGTTTCGCTCTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAAGTGGTGCGATCTCGGCTC  
 ACTGCAACTTCCACCTCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGG  
 ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACT  
 GTTTTGGCCAGGCTGGTTTCGAACTCATGACCTCAAGTTATCCACTTGCCTCAGCCTCCCAA  
 AATGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCATGCCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTGTTG  
 GTATACATAAAGGGCTAACGGTATGGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCATTTAATCAAA  
 TTTTTGAAAAGTCGGAAAACTGCGGAC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_239

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_240

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_241

NAATACTAAAAGATGAACATTCTATAGAAAATAGTCAAGANATATGACCAGAAAATTT  
 ACCATTCACTCAACAAATATTTATCGAGCACCTCTTCTGTGCCAGACAAGTTTACACAT  
 GGGACACAGCAGTGAACAAGACAAAGGACAAAGGTCCCTGCCCAAGGAGCTTACATTCTA  
 TTGGAGAGGGGCAACAATAAACAAGTAAATTATGAAGTATTTAGACGGTGATAAGTACTAC  
 TGGCAAAAAAGAAAAAGAAGGGTTAAGTAAGGCGATCAGGAGTGAGGCATGGGGAGCTCAG  
 GGGCTGGGGAGGTCTCATCAGGAAGGAGACATTTGAGCAAAGCTTTGAACAGATTTCAGGTA  
 GTTGACCACACAGAGCAGGGGAAATTGCCATGGTGCGGCGGAGGGGAGGAGAAGGCCAA  
 GTTGGCTAGAACAGAAAGAGCAAGGGACCAAGTTGGTGAGGACCCTGGAGGCCTTGAACAG  
 GACTTTGGCTTTTAACTGAGAACCATTGCAGAGCTTTAAGGAGAAGAGTGAAATTTTGACTT  
 ATGTCTCAAAAAGGATCATTCTGGCTACCATCTTGAGAGCAGACTTTTGGGGTACAAAGGTA  
 GGAGCAAATAGACCATTTAGGAGGTCAGCAAACACATGGCAACATGTTCACTCTCACGGGTA  
 ACCAAAAAATGCAACTAAAAAATGTATTCACCTGTTTTAACCTATCCAATTTTAATGTTCT  
 TTTAGAAAACAGTACTCAGTATCAGTAAGGGTGAATTACCTTCGGGCAGGTAATGGGAACC  
 ACCTTTCTGGGACCAGCTGGGTATTCTGTGCCAAAGCCTCAAAAACACTCAAACCTTTTAC  
 CAGAAATCCAACCTCTAATAAATTAATCTAAAGGTCTAATAATCGCCAGTACTTATTGAGTGCT  
 TGTATGCACCAGGCTCTGAACTAAACGCGCTCCATATTACCCCATTTAAATCTTACCATT  
 TTCTGTCTTACAGAAAGAAAAAGGCATGGTGAGTCACACAGTTTCAAAATGAGGGCTAGA  
 ACCAAACCCAGGCACTGTGACCTGCTACACAGGAGAGGCAGATATGAAGATTTCTTCAAGG  
 GTGCTTATTACAGCATCATTATAATAGCAAAATAAGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_242

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_243

NNNCCTGAGCGCTTCGTTTCTCATATGCTCATCTGTCTTTTTCGTAAGTCCTGGATT  
 ATTGTGCTTGTTGCTTGGTGTGTGTTTCTACTTTTTTGTTCGGATGTTGTGACCCATGGGT  
 TGACGTATTGGTGTGTTGTCATTTTTTGTCCCTTGTTTTATTGTACCGTGTGTTGTTTTATAT  
 AATTTTGTGTTTTGTATATCTGTTTTTTAGAAGAATTAAGCCAGATTTTTGTGTGTGGAA  
 AGACAGTTTTCTATCCACGTCTTTTTCTGTTTGTGAGAAGGTGGGAGTATGGTCCAAATAAT  
 CCATTAGGTTACTCCTGCAGCATGCGCTTTAGCTTCTCTTGAAGTGGATCAAAATATCCC  
 TTTGTGAGCTGGCCCTCAGCTCCTTTGCTCATGTGTACAAACCTCAGATGTTACTACATTTA  
 TATCTACCAGAGCTATTCAAGCAATAGTATTTGAACCACTAGCCTTTAAATAAAATTCTGCC  
 CATTACTGATGTGCAGATATTGAGTTCATTTTCTTTTGCAGATTTCTTTGCACTACTTTA  
 GGTAAAAATAGTTAATCTATTTTTCTTTGACATCCTAGTTTGCGTCAAGTACAGAACTTACTGC  
 TTAGTCTTTGACTTTTTAAAAAATCTATAAATTAATGCACTGTCCAAGTGAAATGTCCTAGT  
 TGTCAATTGTGATTAAGGGGCCAACTTTCCAGGCAGCTAGCAGAGATACTATTCTTCTCTCT  
 CCCAGCAAATTTGTATTCTTCGCCCACGCATTCTGCTATACTAGATGGCAGCCAGTGATG  
 GAACTATAAAGATGTCTGTGGTCATATGTTGAATGTGGCAGCTTGAAGATGTAAGTGCACGG  
 GTGATCTAGGGCAGGCTGTCTCCAGTCCATGTGTTCTCGGTCGCGGTAGACAGCGCTCTG  
 GCTACCACCGTGAGGCTACTTGAAGTGTGAGGGGCATCTGCCTAAACCAGAATCTTTTGTCA  
 GAAACCTTAACCCAACAAAACAAATCTTGAGTAGCTCATGCCCGGCTCTTAGGAATTTTGTCT  
 GTTTAAAAAAGAAAAAAGTCCAACCTTACTTTATTTTATTTTTAACCTAGTCACTGTTT  
 ACAATTGTATGCTAAAGCCTGAAATATTGTCTGTGCTGTGGTGTATGAGCATTGCCAAGCTCTA  
 TATTTATTGCAGTGAAGAAGAACTAAAAATATATGGAATGAGGAGCATGTCCAAGCTCCTA  
 AATCCGTGTGGGTGCATGTGGGAGAAGTGAGTTAGGGCCTCTTGAAGGAGGCTTTTTTGA  
 GAGGGGTCCCCCAGGTTTCTTGGTGTCTGCTTGGGGATCACTGCTGCTAGCTGACTGGA

Table 6

CCTCCCCATTGGAAGTTTGTGATTTTGCTTTGGCAAAGTTTCATTGACTAGTAGAACTCATTC  
TGTTTTAGTGTATATTTCAATATAAATGTAAACATTTTGCTCACCCAACACGTAAACAGCACG  
CACGTAACAGACAAAAAAGAAGGGGGGGGCACAATGAGATCCCATGAGGCCCCATAATGAG  
AACCCCATGTTGTGTAAGAGGGCCATAGGGCATATAAAGGAGGGAGTCAACATCTATGAGG  
AGCAAAGCGATGAGCAAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_244

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_245

ACTTTTTGCTTTTCTTTGAAAGTATGAAAATGATTTTTACAATGTAAAGAGAGTCTGA  
GAAATGCAATTGCTATTCTTTTATATACTTTTTCAGATTTTTATATGCTTCTTTACTACTTAC  
ATCATAATGCACAATTTTATATACTGATTTTTTCAATCAATGTATATCATGAGTTTTTAAATAA  
TGCTACAATCTTCATACTAATATTTTAAATGGGGAGTGAAGTCTTAATTGGCATGAGGTTTCC  
TTTTGAGATGAGGAAAATGTTCTGAAAATATGGTGATGGTTGCACACCATTGTGAATGTACCT  
GCCCCGGCGCGCCGAGGTACTTGCTGGGAGAAGGCAGCGACGCATCACTTGCACCTCTA  
GAAATAGATGCAACGATCAGGACACAAGGACATCCTATAGAATTGGAGACACCTGGAGCAA  
GAAGGATAATCGAGGAAACCTGCTCCAGTGCATCTGCACAGGCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_246

ACAGGTCCCCAGCTTACTCCAGGGATGATGTCAGAAAATGAGGTCTCTAAACATGCA  
GCTTTTCGGATGGAGGACAAGGAGATGTCCCTGTTGATGAAAACAACTCCATGGTAAACCTG  
ATAAAACCTTGCGCTTTTCCCTCTGCAGTGATAATCTGGAAGGAATATCTGAAGGTCTTCAA  
ATCGCTCCAATTCAAGTGTCTCCCTAGACCTAGAAGGAGAGTCTGTGTGAGAACTTGGAGCA  
GGACCTTCTGGCAGTAATGGAGTTGAAGCTCTACAGCTGTTAGAACATGAGCAAGCTACAAC  
ACAGGATAACCTTGATGATAAGCTAAGGAAGTTGAAATTCGTGACATGATGGGATTAACAG  
ATGATAGGGACATATCAGAAACAGTGAGTGAGACCTGGAGTACAGACGTCTTGGGAAGTGA  
CTTTGACCCTAATATTGATGAAGATCGCTTGCAAGAAATTGCAGGTGCTGCAGCAGAGAACA  
TGTTAGGCAGTTTGCTGTGCTCCAGGTTTCAGGGTCAGTGCTTCTTGACCCCTGCACTGGT  
TCTACCATATCAGAGACAACAAGTGAAGCTTGGAGTGTAGAGGTATTGCCAAGTGAAGTCAAG  
GGCCCCAGACCTAAAGCAGGAGGAGCGTCTGCAAGAACTGGAGAGCTGTTCTGGACTGGG  
TAGCACATCTGATGATACGGATGTCAGGGAGGTCAGTTCCTCGCCCCAGCACACCAGGCCTC  
AGTGTGTGTCCGGCATAAGTGCAACCTCTGAGGATATTCCCAATAAGATTGAAGACCTGAG  
ATCTGAGTGACGCTCTGATTTTGGGGGTAAAGATTCTGTCACTAGTCCAGACATGGATGAAA  
TAACTCACGGTGCCCCACAGCTGACCTCTCCTCCTTCTCAGTCAGAGTCTCTGCTGGCCATG  
TTTGATCCAATGTCTTACATGAAGGGGCTTCTGCTGTGGTAAGGCCAAAGGTTCACTATGC  
TAGGCCATCGCATCCACCACCAGATCCCCCAATCCTGGAAGGAGCTGTGGGAGGAAATGAG  
GCCAGGTTGCCAACTTTGGTTCCCATGTTTTAACTCCAGCTGAAATGGAGGCATTCAAGCA  
AAGGCATTCTTACCCTGAGAGACTAGTTTGAAGCAGGAGCTCTGATATAGTATCTTCTGTCC  
GGAGACCCATGAGTGACCCACAGCTGGAACCGGCGTCCAGGAAATGAAGAGCGGAGAACTCC  
CTCCAGCTGCAGCCATTGGTGCTACTTCTTTGGTGGCTGCACCTCATTTCATCATCTTCTATCC  
CCGAGTAAGAACTCCTCAAGAGGAGAGACTGAAGAACGCAAAAGATAGCGATGATGAGAAAT  
CAGACAGGAACAGACCTTGGTGGAGAAAACGTTTTTTGTTTCAGCCATGCCTAAAGCTCCTATA  
CCATTTAGAAAGAAAGAAAAACAAGAAAAAGACAAAGATGATCTGGGGCCTGACAGATTCTC  
AACACTCACAGATGATCCAGCCCTAGACTCAGTGACACAAGCTCAGGTGGCTGAGGATATT  
CTGGACAAATACAGGAATGCCATTAAACGGACCCAGCCCCAGTGATGGAGCAATGGCAAAC  
ATGAAAGTACAGAGGTTATGGGTGATGGTGAAAGTGCACATGATTCTCCCGTGACGAAGC  
ACTGCAGAACATCTCGGCTGATGATCTCCAGACTCTGCAAGCCAAGCAGCCACCCCGCAG  
GATTCACTTTCTCTTACAGAGATGCAAAAAAGAACTGAGGCTTGTCTTTGCTCTGCGGA  
CTCTGTTGCCTTCCAGTGCTGACCCATTCAACAAGGAATGGTTTACCAGACCACACAGACC  
CAGAAGACAATGAAATTGTATGCTTCTTAAAGTTCAAATAGCTGAAGCAATTAATTTACAAG  
ATAAGAATCTAATGGCTCAACTTCAAGAAACAATGCGCTGTGTGTGCCGTTTTGATAATAGGA  
CTTGAGGAAACTGCTGGCTTCGATTGCTGAGGACTACAGAAAAAGAGCCCCATATATTGCT  
TATCTCACTCGTTGTGCGACAAGGACTACAGACCACACAGGCTCACCTGGAAAGGCTATTGCA  
AAGAGTTTTGCGGGACAAAGAAAGTGGCCAATCGATACTTTACCACTGTCTGTGTGAGATTAC  
TGCTTGAGAGCAAAGAAAAGAAAGATCAGGGAATTCATTCAAGACTTTCAGAAACTCACCGCA  
GCTGACGATAAACTGCTCAGGTAGAAGATTTTCTGCAGTTTCTTTATGGTGCAATGGCCCA  
GGATGTCATATGGCAAAACGCGAGTGAAGAACAGCTTCAAGATGCACAGCTGGCCATTGAG  
CGAAGCGTGATGAACCGGATTTTCAAGCTCGCTTCTACCCTAATCAAGATGGGGACATACT  
TCGCGACCAAGTTCTTCATGAACATATCCAGAGATTGTCTAAAGTAGTGACTGCAATCACA

**Table 6**

GAGCTCTTCAGATACCCAGAGGTTTATCTTCGAGAAGCACCATGGCCATCTGCACAATCAGAA  
ATCAGGACAATAAGTGCTTATAAAACCCCCGGGACAAAGTGCACTGCATCCTGAGAATGTG  
CTCTACGATTATGAACCTCTGAGCCTGGCCAATGAGGACTCTGTCCCTGGAGCGGATGAC  
TTTGTCTCTGTGTTGGTGTGTTGTGTGATAAAGGCCAAATCCACCCTGTTTGTCTACTGTG  
CAGTATATCAGTAGAGCTTTTATGCTAGCTGTCTGTCTGGAGAGGAGTCCCTATTGGTGGATGCA  
GTTACAGCAGCAGTAGAATTCAATAAAACCATCGATGACCGAAAGTGACCAAGACCAAGGC  
CCACCAAGGCAGCAGACTGTTAATCAGACAAACAGATCTCTGAGAAGGTGCATCAGCTGCTT  
TGAAGGCTGAAGATTGTTTTGTATGATACTGCACAGCATCAGGCATTTTAAAGCAGATCTTTA  
CTAAACAGGTTAATGAGCTAACAAGCAGGTTCTCTCGCTCTTTGGGCTCTTTCCCTTTCTGAGT  
GCATATCTATTTTCTGTCCCCAAGTAGAGACTAGTACTACAAAAGGGACCACTATTTTCA  
AGTATTTCTAAGTATAAAAAACAAAACAAAATCTCTTAGGAAATGTCTAGACCTCCATTTCTTG  
GATTCCTTTCTTTCCCTTTATTTTAAAAAAGAACAGTACCCCTCTTTAAGATGCTGTCTTAC  
ATTAATGAGCATCTAATGAAAAGAAGGTATGAGTTGCACTGAGGATTAGAATAGTGGTGCCT  
TAGTGGCATTATCTATAAATACACTCACCTAAATGAAAGCTAAGAAGGAAATGTAAATATAAT  
ATATATTTATATTTGATGTAATATGGACATCTGCAGATTCTAATAAAACAGGACTATTGCTGAT  
AGTAGGCTGTGACATACTGCTCTGTGAAATGGTTTTCCCTTGACAAAATTTAAGCTGAGCTTTAAA  
AGCAAAAAACAAAAGTACACAGAAATATTTATTAATGTAATACAGTTTATTGAACTTTCTA  
GGTATGGAGTTTGATGGACAGGGCTGCCCTTAATGAGTGTGAAGGTCACCTAAGTCACCTAGA  
CATCTCACCCTGGAAGTTTGTGAGCCTGCATTAGGAGATAGACTGATTACCATACATGACAT  
AAAAAGGAACAGTGGATAGCTCATACTTTATGGTGGTTCTTCTCCTCCGAAATAATATACTGC  
AGAAATCCCAGACAGAGCTCCTTACAAACCTTTAATTTGTAATATATTTTGATGATTATTCACA  
TTGAATGCACAGACCAAGAATTCAGTGAATGTCACTTTTTTAAAAAACTAATTTGTATTGTCTGC  
TCTAGTGATACAAGTTTTACTAGTGATAAACTATTTAATCAACCATACTATTCTTATGGAAAA  
AAATATCTATTTTGGCAGGTTTCTGTGCCTTTATTTCCCTCTTCTGAAAAAAGTCTGTGTTTT  
CATAGTTTGGTTTGCATTGTATATCAATAATTAATCAGGAATGGGTTTTGGTGCCTGAAAAAT  
GGCCATGGAGGACACACCAAGTCTCAAGCACAACTTTGTACATGCTGAGGATGGCCATCACTGTCTGG  
TTTCACTTCGTGTGTTTTCTAAACACATTTAGCTGCTTTTTTAAACAACTCAGCCCCATCTTG  
AGTCCCTTGTGTTGGGAGCATTTCCAGGCATCTTTTAAAGGGAAGTGTGACAAACAGCCTCG  
GGCAGATGAACACGGAGGCTCTCTGTTGTCTGTCTCTGAGATCTTTGTGTCTGGGAATGCCT  
AAAGATTTTATTTTTTTTCTTTGTTTTATTTTTATTTTTATTTTTATTTTTTGAGACAGAGTCTCA  
CCCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCATGTTGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCC  
AGTTCAAGTGATTTCCCTCGCTCAGCCTCCGAGTAGTACTAGGACTACAGGCGCATGTCCACC  
AAGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAAACGGGGGTTTACCCCATGTTGGCCAGGATG  
ATCCTCAATCTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCCTTGGCCCTCCCCAAAGTGCGGGATTA  
CAAGCGTGAACCACCCTGCCAGCCAGAACTAGATTTTCTTTATGCCTCCACCCCTTCTTA  
TTCATTACTTTACAATACCAAAATAACAAATGCATAGGAGTGTGGGATGTGGTTCTCGCT  
CTAGAGAGAGATCAGAATTAACACTAGTACTAGTAAATGCTCTTTGAATGTTAGGTCAGAA  
ATCCATGTACAGAGTCTGTGCACCTTATTGGCTGTAACTGTCAAACCTTGCTTTGTATTAGAAGT  
TAAATCCCATCGTAAATACATCACGAGGCCAGCTGTGTGATTTCTGAGACCTAGATGAGAGT  
CCATTTACTTCAGCCTTTGATTCAGTAAATGTTAAGCAGCAGAAGACTTCGAATGGTTGAAAT  
TCATTGTTACAGGATTTAACTCATAAACCAATGAGAGATTTTTTTTTTCTCTGCAATGGTTGCT  
AAGTCTATTCCATGTTAACTGTGGAAATAATATGAAGATGTGGACANNNNNNNNNNNNNNN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_247

NNNNNNNNNNNNNNNNNAGGTTTTTTTTTTATCAAAAATATTTTATTTACAAAAAATTAA  
TTATACTATACATCCTATACTGGAAATACATTGAATAATTGCTAAAAATAATACAGGCAATTAA  
TTCAACTTTTTATAAGAATGAGAGAATTTGACATTTGAATGTTATCAAAGCTTAACCTAGAACA  
TAAATAGTTAAAAAGGCCAAACTCAAGTTTTCATCTCATTTATTGGCATGGTGTGTTTTGTTTT  
CACAAAGCTCTCCAATCAGTGAGAGTCTTGAGTCTCAGATGACCTTTTTGTACTCTGAAGGTGA  
GGATGTGCAGCTTTTTCTTAGCCAGGATAGATGTAACATAGATGACTGCATAAAAAAGAGGC  
AGAAAGGCAGGAAGCCCATTTTTTTTTTTAACACTTCTCCATGTGTCTCTGCCTCACCATAATG  
CTGTTTATTCAATTATTCATATATTCGATTGTGTTTTCAACACAGGTCTACACAGCACCAGCT  
ACAAGGCAAGGTCAATCGTGTAaaaaataaaaactggataatggaggccttgcagtaactaaa  
TAAGCCCAAGTTCAGAGTATGTGGTTCACAAATTTTATATGTGCCAATCATTGAGTATACTTAT  
TTAGCCTGATGTCACTTCTACTGGGTAGACATTTTTATACAGGGCCACAGGAAATAGAA  
AGTTATGATCTGTGTAATTCAGAAAAACAAAAATCCTCATTTGAAAGTAAAGAGGGTAGATC

Table 6

CCTGGTGATTTCTATCTGCCAATTTGAATTTAATTGTTTAATAATTTATCCAACCTAAACCGGGT  
AAACATTATACTTACATGGTAAGGGAACGTGCAAGTTTGAAAAAAGACAGCCAAAAAC  
TGTTTAAAGTGTGAGTGGGACCCATAAATTCAGGCCCAGAACCAACCTTTGTTAAACGGGT  
TTGTTGGGCCCAAATTTACANNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_248  
NNNNNAGATGTGTGCACACCCGGATGTTGTCCGGCTTATCGTGGGCGTCCCAGAG  
GCCCCGCAGAGTGTCTTCCAAGTCGAGGCGCTTCCCGGCGGGCGTTAAGCGCGCCGTGC  
CCGGTCTTATAAGGTCTCCTTAGGGCCCTTGACCAAAAGCGGGACGCTAAGTTGGCCCCGG  
GATTCCTTTTGACCCGCGCCCTTGTGTGTTTTGGCAATCAGTTTATGTTTAAAGAATTATAC  
GTTACATGTTGACATAGAAAAAGACATTTTAAAGAATGTTCTTAAAAGGTTTATAAAAGGCATT  
TGTTCTGGCCAGGCATGGTGGCTCCCGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCG  
GATGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACTCCGTCT  
CTACTAAAAACAAAAATTTGCTGGGCATGGTGGTGTAAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGA  
GGTAGGAGAATCACCTGAACCCGGGAGGCAAGTTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACT  
GCACCTCCAGCTGGGCGTCAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGCATTGTTCTG  
AATGTGCCTCATCATCCCAGGCAGGCATCTGTAAGTTTCCATTGTTTCCACAAAAACCAAGTG  
GGGTTCCCTCTCTGAAAAAAGCACGAACATTCTTGCTGCTTGGCAATGGGTGGCTCTCAT  
GCCCCACCTCTCCACCCAAGGGAACAGTCTCTGCTCCTCACCTGGCAGAAGCCAGAC  
CCTGAGTCCCTAGCGCGGGGCAGAGCACAGAAACATGATCCAGATGCAGCAGGCCCGGCC  
CGTCTAGTTCTCCTGCAACAGCCTCTTAGCACTGCTCCACTCTGACCTGCCCGGCTGGAATC  
ACAGTTCCCACTCCGGCACAGGTAAAGATGAGCTCCAGGATCCAGCAGGGGCTCTGCCCC  
TGGGGATCTGCCGCCAGCCGGCTCTTCCCGGTGGACAGAACTAGGAGGGGCAGGCTGTAC  
CCAGCACATCTCAGAGAGATGGAGGCAAGCTGGGTTCTGATGATTTCCAGCTAATACAGG  
TCCTTCCTCCTGCATGCAGGCGCCCCGTAACGCTTTATAACAGACGCTCTAGACTTCTGTG  
GGGGTAAAGTGAAGGACCCAAAGCGACACAAGTAGTGTCTGTTCACTTCCACTTTCAAAG  
CTAACTACTAGCTGTTCAAATATACTCCATACAGCTTTCAAGCAATCAAAGTGTTCACCTCT  
CCACACCAAGGGAAGAAAAAGATGCAGACTGCCCTTAAAGCACCTGTCAGCAAGGCGAGGGT  
TTTAAAGATCAGCCTTGAGAATCAAAGCAGCAGCAGAAGTGTCTTACTCCAGTGCTCTCCC  
TTCCCGTTCTGTTGGGTACACAGAGACAGGCACATCCCAGCGCTTTGCAAACAGAAGCGCT  
CCCCAAAGTTGGCTAGAGGGTACACTTCGGCAAAAGGGATCATCTTCCCCCTGGCTTGCTGG  
ACTCTTGAAATGCGTCTGAAAGCCCTTGCCATCCCGTCTTGCTGCTGATGACAGCATGAGCC  
CGGTTGCACCTTGCTCAGCAACAAGCTGCCAGATCCTCAGCTTCTCACTCATACCCCACTT  
GAGCTGCTGACGGCGGCTGAGAAACCGTGTGTGGCTGTTCTGGATGACATCTGCTGTCA  
CTAGCCTTCCAGAACACCCGCTGCCAGGGTTCTGCTGCCCTTCCCCGGTGGACAGATTT  
TGCAGGGAAGACTGAGGAAATGGGAGGGGGAGCTCTGCTCTAAAGCAGAAGGCACAGAAG  
GTGGGGTTTTTGTATAGGGAGACTGCCAGTGTGCTGCAAAAGGACAACCAACAACAG  
GGAGTGGCGTACTACCCCTCTGCATGATTGCTGGTCACTGGACGAGAGGTAAAGCAG  
GCAGGATTATTACAGGAATAAATCTGCACCTTCAAAGAGGCAGCTCCATGACTGAGTTTAC  
AATGCTTGGAGCCCCCAGGGCAAGAGTGGCACCAGCTGGGAGGTTGACACTGCATCACT  
GCTTCGGATGCCCTCACAGGCTCTGACTCGCTGCCAGGTGCTGGTGAGGCTGGAAGAACTT  
CCTTCCTTCTATGTACAATGCAAACAGTGCCGCTTCCAGTGCTACCCACACGGGTGCAGCC  
TCACGGGAGAGTTGCGGAGAGAGGGAATGCGTTCACTTCAAGCAGCGGACCGCCAGGGGT  
AAGCGGCCCTAGTGGGTACATGGCCTATGATGTCTGGAGACCGCAGATCTTACCCTCT  
GGAGTCTCATTTGCAGAGTCTCATTTGTGCTCCGGTCACTGTGGCCACCTCACCCCTCGTCAC  
CACGGGCCTTCTGTCGCGTCTCACTCTGACACTGAGATGCTGCCAGGCAGTTTTTTTTT  
TTTAAATCAGTGGAGTAAGTTCTAAGGGAGCCCCATGTGCTTAAGATAAAAACGTAGCTGGT  
AAAGTGGAGGCAGAGGCTGCTTCTGTGAGGCTGCATATATCTTACAGGACAAAAAGTTTTGT  
ACTTGAACCAAAATCTGGGAAATAGCCCTGCAGGTTTTTGGGAAGCGTCTCCCTCCCTGT  
CGTGAGTTCCACCTGGGCCCTCCGGGAGAACAGGGACAGGAGAAACACAAGCAAAGCAGA  
CAGGCCCGGAATTTGGGAGCCTGAGCCCTGCATATTTTGAAGGGAACCCCTCGAGGGACTA  
GTCTGGAATAGTAGGCCAAACGGTAGGAAGCTTTGATTACTCTGCTAACTTGGGGGCCCAA  
GAGTAGGGCTAAAGCATTGTCTGCAGAGAAACAAACAGGGAAATTCAGTAAGAAGGGCCTA  
TTTTAACTTGCACTTAGCAGGAGAATTTGTCCCCAGATTTTGATCTAGCTTAAAGTCCCTTGA  
TTCTTCCCCCTTACAAATGGCAATCACGGTTGCCCTAGAGATGCTGACTGACAAGGTCTCC  
CAAAGGAGGGGCCCTTCTGCCATTTATGGGCCCTAAGTGACACAGTGGGCTTCCATGCGG  
ATGGAATCATTGGTCCCCACCAGGGAACCTGGACTGTGGGAGCTGCCGCCACCATAGGACC

Table 6

CAAGGGCTTCCAGACCAGGAAGAGGGCAAACAGCCTGCCTGGGAACACAGTGCTGGAACCTT  
GGGACTTGGGTTCTGAGCGGGGCTGCTCCCTGGGCTGTTGTCATCACTCTTTCCTTTTTTTT  
TTTTTTTTCTTTGAGATAGGGTCTCACTCTGTTTTCCAGGCTAGAGAGCAATAGTGCAATC  
ACACCCCACTGCAGCCATCTGTCTCCTGGGCTCAGGTGATCCTCCACCTCAGACTCCCGA  
GTAGCTGGGACCACAGGAGGGCACCACCATACCTGGTTTTAAACTTTTTGTAGAGATGGG  
GTCTCACTATGTTGCCAGGCTGGTTTCAACCCGGACGGCGNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_249  
AGGTACCCATTGGTCTTACAGACAAGCATCAGGAACCAGAGGGCCTGGTGGGGCT  
GGGAGGAAGCTCGGCAGTGACAGCTGAGGTGCTCATGTCCTTCCATCCCACTGCCAGTG  
GATAATGAGCTCATTAGTCAGACGAGGACCACCCAGAATAGCCAGGAGTAAGCATGTCAC  
ATTACAGAGCTGTAGCCAGCTTCTGGGTGAAATAGCACTATCTGGTACCTGCCCC  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_250  
NNNACGCGTCCGGTCCATCTTTTCCCGCCGTTCACTGGCTTTTGAAGGAGGGTCAG  
AGTTAACCCCGCTCTCTGGAATTAACGGCTAAAAGCCAGAAGTTGCGGGGACTAGTGGTCG  
CGGACGTCTTCCGGTCTAAATCTTAAGGGGCAAAGGACATACTCTGGGACTGTTAACTAG  
GCCCTGGAGCGGGAAGAGGATGTGTGGGTGGGGTCAGGGGTGAGAGGTGAGAGGCGCGC  
CGAAGTGGGCGGAGCGAGCCGAGTCCGGATGGCGGCTACGGCGGCTCATTATTTCCGCT  
GCAGGGGTGCTGAAGGGGGGACGCGGGTCCGACGCGTCCGGCTGTGGAAGAGAGCGGC  
GGCCGCTCACAACATGCACAGCCTGGCGACGGCTGCGCCTGTGCCTACTACACTGGCACA  
AGTGGATAGAGAAAAGATCTATCAGTGGATCAATGAGCTGTCCAGTCTGAGACTAGGGAAA  
ATGCTTTGCTGGAGCTAAGTAAGAAGCGAGAATCTGTTCTGACCTTGACCCATGCTGTGG  
CATTCAATTTGGTACTATTGCAGCACTTTTACAGGAAATTGTAATATTTATCCATCTATCAAC  
CACCCACCTTGACAGCACACCAGTCTAACAGAGTTTGCAATGCTCTGGCATTACTGCAATGT  
GTAGCATCACATCCAGAAACCAGGTGACGCTTCTCGCAGCACACATCCCACTTTTTTTGTA  
CCCCTTTTGACACTGTCAGCAAAACACGTCCCTTTGAGTATCTCCGGCTCACCAGCCTTG  
GAGTTATTGGGGCCCTGGTGAAAACAGATGAACAAGAAGTAATCAACTTTTTATTAACAACAG  
AAATTATCCCTTTATGTTTGCGAATTATGGAATCTGGAAGTGAACCTTTCTAAAACAGTTGCCA  
CATTATCCTCCAGAAGATCTTGTAGATGACACTGGTTTGGCTTATATATGTACAGCTATG  
AGCGTTTCTCCCATGTTGCCATGATCTTGGGTAAGATGGTCTGACGCTATCCAAAGAGCCT  
TCTGCCGCTGCTGTAAGCATGTAGTGAGATGTTACCTTCGACTTTCAGATAACCCCAAGGGC  
ACGTGAAGCACTCAGACAGTGCTCCCTGACCAGCTGAAAGACACAACCTTCGCCCAAGGTG  
CTAAAAGATGACACCACCACGAAACGCTGGCTTGCACAACTGGTGAAGAACCTGCAAGAGG  
GCCAGGTCACCGATCCCCGGGGTATCCCOCTGCCOCTCAGTGATCCTTCCCTGTTCCCTC  
CCACTACTCCCCAAGTTGGGGAAAGGAGGGGGAACCTACGAGAAAAACAGCTCAGGTTTT  
ATCACCGACTGGGAATAGACAACCTCAATGCTGAACCGCACTGGAGAAAAGGGGCAAGGTA  
CCCCTGCTGAGGTGTATGGGCTGCCATCTCAGGCTGTCTTGAGGACCTGGGCTCCCTCTGC  
TACTCCAGGAAATGGGCTCCTGACACAGCAGTCTGCCACCACAGCCCCAGGAGGGTGCA  
ACACCAGCAAATGCTGTATTTGCAGCATGTCCAAGATGACCTTCTCCCTACCTCTACCTA  
GCCACTGGCAGGGAGGGGAGACAGTGGTGATAGCAGCAGCACTCTAGGCATGGTGAACGC  
CTGGGACCAAGCCATGTGGCGTTTTTTATTTGCTTTCTGGAAGACTCAAGATATGTCTCTT  
CATTCTCTCAGTATTTGTTTACTTTGGTTTTTTGTTTTAATCTCAGAGAGAGGTGTGTTT  
AGTGGGCACAAGCTGTAATATTAGCAAACTTTGTGCACTGGCACTGTTTACAAGTCTGTTA  
GCTGCATAAGCTCAATAAAAAGTTGGTCTGGGCATTACATCCCTCTGGCAGGCCAATAGCT  
GCATCAAGCTGTTGGGAGAAATGGGAGGGGAAAGATGTAAGCCAAAGTACAGCA  
GGAACCCACCACCTGTTTCCCTTCTCTCCATTCTACTCCAGTCCGGAATGCCACGAGG  
ACCTTAACCTTGTTTCTGGCTTAGCTGCTAGTTTTCCCAATCTCAGTGCTTCCCTTTTTGA  
ACTTCCCTTCTATTAACCTTAAACAGATGTCTTAATTAATCAGGCTGTCTTGGAAGGGTATT  
GTATTGGGAGACAAGGGGCGGTGGTGGACCTCACCTTCAATCCAAGTTTTCAAAGATATTTT  
CTCAATAACTCTAAAAGGGAGGTGCTTGGGATTAAAGGTGACAGTCCACTTGATCCTTTCTTT  
GTTTTAGTGTAATTTTACAGAGTGAAGATGGAGGGCTGGGTTCTGCTCACTCAGCCTTTCTT  
TATGAGTTAATTTTATTAGATTGAAGATGGAGGGCTGGGTTCTGCTCACTCAGCCTTTCTT  
TTTTTTTTTTTTTTTTGACCATTCTCTTTAGTCTATGGGAATTACAGGGTTGCCGCTAAAAT  
ATTCACCTGTTTCATATCGTGTGAGAGATTTCTCTTCTCTGGAGCTTAGGTGGCTCTTCAAA  
TCCATAGGCTTGAATCTGCAACCTAGTGTAACCTGCCTTGTCTTCCCGGTTCTTCCCTG  
CTAGCACCTGCTTCTCATCCCTATCTCCAGTCAAAGATGGGATTGCTTAATCCAACCTCTGGA  
GAGGGACCAAGTCTTTCTGCCACATCTCACACAATTGAGGTGTCTGAACAAGCTTGGGGA

Table 6

GGGTCTATAAGGGGTAGGCTCAAAAAAAAAAAAAACCCATTTGCAGAGGCAGTTTTGCCAACA  
CAAGGGCTCTTTCAAGCCGACTTTCAAAAGAGAGCCGGACTTGTTAGTTGGCTTCTGTCTC  
TTTAGAGCCAAGAAAATAGTAATTAAGTGGCCTAGATATAGGAAGGGCAGAATAAGCACTTA  
CTCCCCCTGCCTTCCAAGATGAAGAGGAGAAGCAGGCCAACCCCTCAATAATTGCAAGCCTG  
AAGAGAAGTGATCTTAGAGAAAGCAGAGAACAGAATGGACTGGATAGACATCTTGACTCTAT  
TCAGCCCGTAGTCTGTGATCTGGAGAGTCCAGTTAAGGTAACCCAGATTTTTGACAACCGCC  
TTCTGCTGAGCCAAAGTTTTCTCATTACCCCTCCACTGGGGAAGCAGCTGAGGCCCAGGG  
CCTTGCTCCCTGGGAAATCTCTCTCTCCATCTTTCCGTGCATTGGCCATGTTACTGTGCCA  
AAGTGTCTTAATTTCTGTCCCATCTATTCTCAGCTGGCCTTGAACCCACATAGGAGTTGGT  
GGGGGAGGGATGGATGGGTATTATTCTTGATTTGATCCTGGTGGGTTTAATAAAAGACCT  
CCCTATTGGGGTCAACCTTCTAAGGGTGAAAAACATGGTGTGTAAAAAAGAGGGGGGAA  
GATCCGGGGCACACGACCGGTTTGTAAAGGCAAGGGGGAAACAGAGAGGGTAAGGGGAAG  
GACGGGTGGAGACTCCGGTGGACCGATCCTTTTTTTTTGTGTTTTTCTCTCTCTCTGCTC  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_251

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_252

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
AAAACAATATATATAAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTCACAAATGGTTAGACAATCATTT  
TTTTTCTTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
TTTTCAAATTTGTAAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTATA  
AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGCTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC  
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACAGCTCAAGGGAGCTAAG  
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
TTCTTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG  
CATTTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTTCATTTTCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
GGAGAACGCTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGACATAACC  
AACCATCCCGAGGTAAACTGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAACTTTTGAATCCAGAC  
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATGG  
ACTGGAATGGGGTCCACCCCTGATGAACACTCAAACACCAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_253

NNNAGTGGCATGGGGTGGGGTCTGACTCCACACACTAGCCACATGGCCAACAGC  
ATAGTGAAACGGGGTCCCATTCTCCATGTCTTGTGAATCCAATGGTGGCTCATAGAGATG  
GAATGCAGAGGGTTGCAAAAGAAATCAGAAGTTTGGTTCCAGGACAGTTTCTAGATGAAC  
TACTTTTCTCCAGCCCTCTCTCTTTACCGAGGGTGAGCAATACAAAAGGGGTGTGCTG  
CAGCTCCAGCTTTCAGAGTACCGCCACAGATCCACAGCCTGTCCTGATCTGAGAGCTGAGC  
CGATGGCTTTTCTTTCTGGCTGTGTCTTTTACCTTCTGGACAAGTAGGATGAGGTGAAAGG  
AGCTGTCTTCTAAGTCTTTGTATCTCCATTTGTCTGCAGTTTCTCCTCGGTCTCGTGTGTCT  
GTGTGTGCCAGTCCCTTGTGCTGACACAGGACGTCCCTTAAAGTCCAGTCTGGCGATTTCT  
GAATCTCACTCTTTCCCTCTTTAAAGTTCCAGGATCCTTCTTATCTCCCTTTCCCCATAGTCT  
GGCTTAGTCTCTTTGTTTCCGGGCGTAAAGCACTGGGATTAATATGTTTCCAGGCTGAGG  
GAAAACACAGGAATGTGATGTCGAAAAGGGACTTTTTTTTTCTTTCACTGTGCTTCTCTCT  
CCCTTTATTTCTCCCTACCTTTTTCTCTCTTTTTCTTCTTTTCTTCTTTCTTCTGCTG

Table 6

GATTCAGTCCCAGAAATGTTAGGACTACCTCAGTTTTGCTCCAAACCAAACCTCAAACAACAG  
 CAGCCACTGGAAATCAAGGAACTTCACTAAGAATTTAACAGATCAGCAAAACACCGCTCC  
 TCCCATTITTAGCACGTTTCAAGTGGACTCAGTGAGGAGTGAGAAGGCTGTTCTTTGGGGTG  
 GGGTAAAGTTTTTAACTCCACACATCATATAAATCACTTTAGAAGAGGATGACTGGTGCCT  
 TAACCCCTTCCAAACCAAGTCATCGGGGTAACCTTCTCTTCCAGTATGTTTTTACCGCGTCGAC  
 TCCNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_254

NNNATTATCGCCCCTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTTCCAAACATTTCCGGCTATTAAC  
 CCCCCCTTTCAAATAAAGTGAAACGGCTTAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTTGTC  
 AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATTCAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGGGA  
 AGTCAAATTTATCCAATTGTTTCACTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT  
 GGACAGAATTAATTTCAATTCATGTTATGGAGAATTCTATATTACAAATCTGGTCCCCTATAATA  
 TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAGAAA  
 GGAAAGGCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTCTAATTAATGACTGGGAAATATATGGA  
 AGCAGAAACCCAGCACAAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTTCAAGTTAAAAACAACCTC  
 AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTATAAGTATTTTACGATTTCTTGTATATTAAT  
 GAGTTAAAGGTACTGACAAGTCAATATGCAAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTCT  
 GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG  
 AGAATTTTATAACAAAACCTACACACTCCACACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCAACT  
 CCACCTTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAACCTACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT  
 CAAGAAAATACCTTTTTTGTCTTGAACCTTAATTTTTTCAATTTCTAGATTAAAGTTACTG  
 ATTTTGAACTTTAAATGCTGTAATTCATATAGGGGTGCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG  
 CTATTATCCATTTTAGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCACAGTATCTGT  
 TTTTACAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGGTTGATTAACCAAGTGATTA  
 ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTAATCAGCCC  
 AATTAATAATTTTCTGGAAATATCTATAGGGAATTTTTAGTGTTTCACTTTGGTTTTTTTTT  
 TTTGAGATGGAGTTTCTGCTCTTGTCAACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTC  
 ACTGCAACTTCCACCTCCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGG  
 ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTTGTATTTTGTAGAGACGGGGTTTCACT  
 GTTTTGGCCAGGCTGGTTTCAACTCATGACCTCAAGTTATCCACTTGCCTCAGCCTCCCAA  
 AATGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCATGCCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTGTTG  
 GTATACATACAAGGGCTAACGGTATGGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCAATTAATCAA  
 TTTTTGAAAAGTCGGAAAAACTGCGGAC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_255

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_256

NNCAATTCTAGGGAAACTCGGCCAGTGACCAGCAAATATATTTAGAACCCTTCTCTGT  
 TTTATGCTGTACCTCGTCCACCCCTCAGGTAATACCTGCCTCTCACAGGTACAGCTGTTTCT  
 TGGAAATCCTCCAACCAAATAGCAGTTTTTCTAAGTTGATTAGCTTGAGCTGACAGACTGTTA  
 GAATACAGTTTCTCTGGCCACAGCTGATGAGGGCTTTCTGTACTGCACACAGATTGTGTACTG  
 CACCCAGTCCAGGTGACTGGTACCCACTCGAGTTGTGCCGTGCACAACCTGTCCAGTATA  
 TGCATGTGGTGGCCCTACTGACTGGTAATGGTTAGAGGCATTTATGGATTTTATGCTTTGAG  
 GAAAAACCATGACTTTTAAACAATTTTTATGGGTTATATGCCTAAACCTTATGCCACATAGTG  
 GTAAATAATTATGAAAAATGGTCTGTTCAATAATTTGGTAGGTGCCTTTTGTGAGCAGGGAGCAT  
 AATTATTGGTTTATTATGGTAATTATGGTGATTTTTTAAATATCATGTAATGTTAAACGTTTTT  
 TAACAGTTTACTGTTGCTTATCTCCAAGATATTATGGAATTAAGAATTTTTCCAGATGAGTGTT  
 ACATAGATTCTTTGAATTTAGTATAAAGTACTGAGAATTAAGTTTGTACTTCCATAAGCTTGG  
 ATTTTAAACACTGATAGTATCTCATGAGTAATGTGTGTTTTGGGAGAGGGAGGGATGCTGATT  
 GATATTTACATTTGTATGAAATACCATGTTTGAACCTCATAGCAATAATGCTATGCTGTTGTGA  
 TCCCTCTCAAGTTCTGCATTTAAATATATTTTTCTTTATAGGAATTGATGTATACCATGAAG  
 TCATTGTCAGTTGTAGTAGCTCTGATGTTGAATGAGATATCATGTTTTAGCATTCCATTTTACT  
 GACTAGGGTAGAAGAACACTTTTCTGGCTACATTTGGAGGATACCCAGGGAGTCTTGGGTG  
 TTCTTATCTGGGGAAGCAACATTTCACTAGTCTCTTTTTTTCATCCTTTAAATTTGTAATTA  
 AGGATTACTCAAGCTCACCATATTCAAGATTGGGACTCGCTTCCAGTCGACACTCTGCCC  
 TGCCTGTCATTGCTGCAAGAGCTGCTGCTTTGCCAACCTAAGCAAGAAAAATACGGCTTCT  
 CTGCAATATTTTCCCTTTTGGTTGGTTTGTCTTCTAGAAGTACGTTTCAAGATGCTTTGGGGAAT  
 GCAATGTATGATTTGCTAGCTCTCTCACCCTTAACCTCACTGTGAGGATAAATATGCATGCTT

Table 6

TTTGTAACTAAGTGGTGCTTTGAAAACTTTTTTAAGGGAGAAAAATCTCAACCAAAGTTATGC  
TCATCCAGACAAGCTGACCTTTGAGTTAATTTTCAGCACAACTCATTCTTCAGTGCCTCATGAC  
TGAAAACAAAAACAAAAAACGAAAGCATCTTCACAATGAAGCTTCCAGATAGCACCGTTTT  
GCTAAAAGATACATTCTCATTGTTTTCCAACAGTGATGGCTTCCACATAAGGTTAAACAACT  
AGGTGCTTGTAATAATTTATTACAGTTTACTCTATCGCATTCTGTAAACATGAAATGCATGCC  
CTTCTTCAGGGGAAGACTGTGGTCAAGTTAAAAAACAATATTAACAACATGAAACT  
GCAGTCTGTTTTGAAAAAGAGATGTCCTAAGTGATTCAGAAGAGAGGAGGGAAGTTGTGC  
ACTCTGAAAATGCATGAAAAACAAAGGCAAAACTAGTGGGAAATGTGTAGAAGTGTAACT  
GAGACGGCTTCGAGTCTTCTTCTGGAATCTGTTAAATTTACAAAAGTCATGAGGGTAAATG  
GAGAAAATATTTCTGGGATTACAATGAATGTAAGCCCAAATTGTGGAATTGCCAGTAACCTG  
GATGGGGAAGCATTTCCTATAGCACTCCATGTAATATGAGTGCTCTGTGAGATGTTCTATC  
AGTGTATTTATAGAAATGGTGTGCTGGGAAACCAAGTTTGCACCTGGAACTTACAATGCACT  
TTAGCGCAGTAAGGGCTTGGCATCCGGTAGTGAAAACTGTCTAACCCAGCATTGCCCAAAC  
TATTTTGACACAGGACCTTTTCTCCTTTGGGATACTTATGAACCTCTCACTAATGTCCCTGT  
GGAGAATTTTGGGAAACACTATGTTAGATAGTTCTTTAAGGAGACAAAACGGTAATGAACA  
GATAGCACTGGGGCAGAATATGCATGCATTTTGAACGTCCAGTGTTGGCGTTGAATAGATGT  
GTATTTCTCCCTGCAGAAAATAAGCACAGAAAATTATAATGTAGGTGATCGGAGCTCTTTC  
CTTTGATAGAGAGAACAGCCCCAATGATCCTGGCTTTTCACTGAACGTATCAGAATACATG  
GATGAATTGGGGTAAATAAGGTTTTAATTCAGATCTAGAAGAAAGTATTGTACGTTGAATGC  
AGATTTTTATCCACAGATAGTTGTAGTGTTTAGACATGACAGGACCTATCGTTGAGGTTTCTA  
AGACTTACTATGGGCTGTAAACCTGTTTTTAAACTATTTTAGAAACCTGAGACTTGCCGTC  
TGGCATTTTAGTTTAAACAACTAATGATTGCATTTGAAAGAGATTCTTGACCTTATTTCTAA  
ACGTCTAGAGCTCTGAAATGTCTTGATGGAAGGTATTAAGTATTTGCCTGTTGTACAAAGAA  
ATGTTAAGACTCGTGAAGAATTACTATAAGGTACTGTGAAATAACTGCGATTTTGTGAGCA  
AAACATACTTGGAAATGCTGATTGATTTTATGCTTGTTAGTGATTGCAAGAAACACAGAAA  
ATGTAGTTTTGTTTTAATAAACCAAAAATTGAACANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN  
NN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTAAAAATAATGGGGGGGGGCCNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_257

NNAGATCCACACACAATGGCTCACTGTCTTCGATGACAACACTTTTAGGATCTCATT  
ATTCATTCTTTAAGTAATTTTTCTTTTAAAAAAGGGATAGGTGGAAAAAATAGTTGGGAAATCT  
TTAACTAGGCTAAGGTTTAGACATAGGTATAAATTAATAATTTATTTTGAACATTCAAAAAC  
CAAAAACCACCTGACATACTGGGTGGCAAGAAAAGTCAAGATCAGATTAAACATTTGTTTTG  
CACTAATCAGAAAATAATAATCCAAGTCACTATCATCAACTCCAGTTGATCTCAGCTCTGAT  
TATGCATCAGAACACCCTGTGAGGTCTATTAAGTTCTATACCAATCCCAAACTCTTGAA  
TCAGTCTACAAAGTTGGGACCTAGGTATCTGTACATTTTTTAAAGTTCTCAAAAATCTGCT  
TCTAGGCAAAATGTAATAGATATTGTGCGTTGCTCATGTTTTTCTATCAGAACCATGATTTAA  
AAAACTATCCTTTCTGTCCCATATATCCCTCATGTGGCCTCCACTTCTACTCTCAGCTCCA  
GTGGACCTGACTGCCCTAAAGGTTATTCTAGACCCTTTGCCAGTGAAGTGGCTCAGGGATGG  
ACAGGTCTAAGTTACTTTAGAGCAATGAGACCTAAGGATATGGAAGTGAATTCTGGGAAAG  
CTTTCTCATACTAGGACAGGGCCCTAGAATCCAGCCTGACTCTTCCGCTGCATGTAATGA  
AGATGCACAAGGCTCCAACTGCTACTGGCAATCATCCCATGACCACGAGGGTAGCCAGCCT  
TAGGATGATGCCAATGTTGTGGTTGAAAAGGGGGTGGGGTGTGGAGGCGGGTCCCAAGG  
TTCTTGATGACATTACTGAATCATTGGATCAGAAACACTGCAGCACATTCTGTCAATAGATTT  
CATGTATTGTGAATCAATATATTTCTTACTGTTTTTAAGTCATTTTAAGTTGGACTTTTAGTGG  
TCAGCATCTGAATGTTAAGAGTGGTCCCAGCACAGCATTCTTTAATTATAACAATCTGTATC  
AAGTAGAATCCACACAAACACCCCTTCGTACTTACATAATCTGTAATCTGATGATCTTTCTC  
ATTTTAACAAAATCTTTAATTTATATCGTTATACCTTACTAAAGTGTTAATGTGCATTGCATTCA  
CTTCATTATTTACTCAGAGTTCTTGCTGTAGGCTTTGTCTTGAATGTGTAGGACCATTCTGTCG  
TGCATAGAAGTCCCTATATTTCTCTGGTAACTCGGCCAGTGTTTTCAAGGCTCTGTCCAGAA  
TTTGTGCAGCTCTTGATGCTGCTGTAGGATCTTTGTTTCCATAGGTATCTGTTTTATCATAGC  
ATTCAGATGGAAGGTGCTTCCAAAAGATATTCACTCCCACTCCAACTCTTCAGAAATTACAT  
TATGGAACCAATAAGCAGGAATGAATAATACATCACCAGCTTCAAGGGAACATTATATCTTC  
TAGCCTTGGAAAAAAGTGGATATTTAGCCAAGTCTGGGTATCTATATTCACTACTCTGATT  
TAGTACCTTTTAAATATAAATACTGGGCATCTCGAGGACTGAAGAGTACAACACGCTTTTTTC



Table 6

CTGTCACTTGTATTAACAAATTATCCATTACCTGAAGACCAATAAAAGCTTATGGGTAATCATT  
 ATCTAAAATTCAAATAAATAGAACCAATGGCATGCTAAACTTTAACTGCAAACCCGATCCTTTA  
 ATGAGACTTGACTTACTTAAGACTCTTACAGTTACCTAACAAATAAAACATTTGTATTCATAT  
 ACAACTGGGCTTCAAGACATTTCTGCAGTACTGCCCTAAAATGGGAAGACTTGGCAAATTA  
 GAAAATGTGGAGTCAGAAAACGATTTGCCTTTGCCTCACCATTAACTGACAGCATAGTTAAG  
 CCTATTTAAGGCTCCCTTGGTTAATATTTACTATCTGTTAAGGAATGCTATAAGCCCAAAAT  
 AGACAACAGAGTAAAAGCACTTAGAAAAATCAGATGCTAGCGGACGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_258

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_259

ACAACAAAGCCTGTGAACTGGCTTAAACCAGTTTACATGCTGGATTCCGACCCAGAT  
 AATAATGGATTCAATAATGAGGATTTTATTGTTTGGATGCGTACCTGCCCGTTTCGTTCCGCTT  
 ACCAGGTAATCCACGAGGGTGTCTTCTGTGCCAGCAGGGCCATGAAGGGCCCCCACTTTT  
 TTTGGATAGGCCGGCTTTGCTGGTGACTTCTTCCAACTATGCAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_260

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_261

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_262

NATCGACNCCCNTTGGTAGGGATCCGCGCCATTGTGTTGGTACCCGGAATTCAGG  
 CATTACTGATGGAGTGGCTAAAGAGTACAGATTATGGAAAATATGAAGGACTAACAAAGAATT  
 ACATGGATTATTTATCCCGACTATATGAAAGAGAAATCAAAGATTTCTTTGAAGTTGCAAAGA  
 TCAAGATGACTGGCACAACCTAAAGAAAGCAAGTTTGGTCTTCATGGAAGTTCCGGGAA  
 TTAAGTGGATCTACTTCTAGTCTAAATAAGCTCAGTGTTCAGAGTTGAGGGAATCGCAGATCT  
 CAGTCATCTTCCCTGTTGGATATGGGAAACATGTCTGCCTCTGATCTCGATGTTGCTGACAG  
 GACCAAAATTTGATAAGATCTTTGAACAGGTAAGTGAAGTGGAGCCCCTATGTCTGGCAG  
 AACAGGACTTCATAAGTAAATTTTCAAACCTACAGCAACATCAAAGTATGCCTGGAACATATGG  
 CTGAAGCAGAGGACCTGGATGGAGGAACATTATCACGGCAACATAATTGTGGCACACCACT  
 GCCTGTTTCATCTGAGAAAGATATGATCCGCCAAATGATGATTAAAATATTTCCGCTGCATTGA  
 GCCAGAGCTGAACAACCTAATTGCATTAGGAGACAAAATTGATAGCTTTAACTCTCTTTATAT  
 GGTAGTCAAAATGAGTCATCATGTGTGGACTGCACAAAATGTGGACCCTGCTTCTTCTCTAA  
 GTACTACATTGGGAAATGTTTTGGTGACTGTCAAAGGAACCTTTGACAAATGCATTGTAAGTT  
 TTCTTTTTTAAAAAATACCTTAGCATCTAGTCATTGCAAAATATAGGTAAATGTATNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_263

NNATAGGGCGAATTGGAGCCTCACCCGCGGGGGCGGCCGCCCGGCCAGGGTTTTT  
 TTTTTTTTTTTTTTATACAAAAGCAACAAGAGTTTAACTCTTTTTACATGGCCACAGGCTC  
 TCTTCAGTCAGGGGAACCTCAGCTGGTGCCTCTCTTGCAGCTATGAGGCGACAGTGTGG  
 TGACATGCCTCATACAGACTGTCCAGTAAGCCAGGACAAGTCACCATTAATAATCTTGCATG  
 AACAGCCCTGGGCACGTGGGAATGTTAAGAAAGAGCCACCGCCTCCTTAGTCAGCTTAACC  
 ACAGTCCAAACGCAGTTTGTCCAGCTGGCAACGCCTCAAACACCAATCATGCGTCGTG  
 CTCCTATTCTGGGTTTTTATAAAACACTTTTATATAGAGATATAGATAGCACAGTAAATGTGCT  
 TCTGATGCACTCTAACATAGAGGANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_264

NNACTACTATAGGGCGAATTGGAACCTCACACCGCGGGGGCGGCCGCCCGGCCGG  
 GTACAGGATTTCTATTTATCCATAGATAGGTATCTATACATACACATCTCAAGTGCATCTATTC  
 CCACTCTCATTAAATCCATCATGTTTCTAAATTTTTGTAATCTTACTGTAAAAAAGTGCAGTG  
 AACTTCAAAACAAAACAAAAACAACAACAACAAAAACAAGTCCAAACTGATATATCCTATAT  
 TCTGTTAAATTCAAAAGTGAACGAAAGCATTTAACTGGCCAGTTTTGATTGCAATGCTGTA  
 AAGATATAGAATGAAGTCCTGTGAGGCCTTCTATCTCCAAGTCTATGTATTTCTGGAGACC  
 AAACCAGATACCAGATAATCACAAGAAAGCTTTTTTAATAAGGCTTAAACCAAGACCTTGTC  
 TAGATATTTTAGTTTGTGCAAGGTAGCACTGTGAGAAATCTCACTTGGATGTTATGTAAG  
 GGGTGAGACACAACAGTCTGACTATGAGTGAGGAAAATATCTGGGTCTTTTCGTCACTTTGG  
 TGCATTTGCTGCTGCTGTTGCTACTGTTTGCCTCAAACGCTGTGTTTAAACAACGTTAAACTC  
 TTAGCCTACAAGGTGGCTCTTATGTACATAGTTGTTAATACATCCAATTAATGATGTCTGACA  
 TGCNNNNNNNNAGAAAGACCGATGGACCATGCATCTGGCCGTCTTTTTTACACAGGAAAC  
 AGCANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_265

NNGCCATGACTACGACATCCACTTCTACCCACCTTCCGGTATTTTAAAGCATTTAC  
 AAAGGAGTTTACAACCTGGAGAAAATTTTAAAGGACCTGACCGAGAGCTGCGAACAGTCAGAC

Table 6

AGACGATGATTGACTTCCTGCAGAACACACGGAAGGAAGCCGGCCCCCTGCCTGCCCGCG  
CCTAGACCCCATTCACGTGAAGCCTCTGCGGGCCTTCTTTTCGTCTTATTTGAAGTCATTGC  
CGGATGTGAGGAAAAAATCGCTTCCCTTGCCCTGAAAAGCCACACAAAGAAGAAAATTCAGAA  
ATCGTGGTTGGAGAGAATTTGACAAGTCGAAGCTGTACACGGTGGACCTGGAGTCAGGGCT  
ACACTACCTCCTGCGGGTGGAGCTGGCAGCCCACAAGTCCCTGGCCGGAGCAGAGCTGAA  
GACGCTCAAGGACTTTGTGACTGTCTTGGCCAAGCTGTTCCCTGGACGGCCGAGTCAAGA  
AGCTGTTGGAGATGCTGCAAGGAGTGGCTGGCCAGCCTTCCCCTGGACAGGATCCCCTACA  
ACGCCGTGCTTGAGCTGGTCAACAACAAGATGCGGATTTCTGGAATATTCCTTACTAATCAC  
ATAAAGTGGGTCGGATGTCAAGGAAGCCGATCTGAGTTGAGGGGTTACCCGTGTTCTCTCT  
GGAAGTGTCCACACTTTGACTGTTGAAGCCTCGATCCACCAGATGCAATGGTTGGACCAGG  
TTGAAGACGAACCCAAGGTGTGCTGCGACATGATGAGTAGTTCAACTCTTTGGTGTAGGAT  
GTGGTGAGCTTGGAGAATGGTAAGATCATGGTCGTGAAACAAACAGCATCTTGTGGGAAAG  
CTATGGGAAGGGTGAGCATTGTGAGACCGTTCAAGTTAGCCATCGGATGACGGACTGAAAG  
GGCGGAAACGAATAAGAGGGGATAAGTGGAGGGGACGGGAAAAACAAAATGTATTGGGT  
TCGNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_266

NNNNNNNNNNNNNNNGCCGAGGCTGCGCGCCGGCTGCTCCTCCCCACCCCCAGCC  
TTGCCCTGAAGGGGGCTGGATGGGCAAGGCCGCCGCGATGGCTCGAGCTCGGGCGGTGG  
CGGCGGTGGCCGGAGGCGGCGGTGCCTCCTCCTCCTCGCCCCGGCGCCGGCGGTGATCC  
GAGCGAGCGGCGCGGCCCGGATGAGACTGTGGCGGGCTGGCTGTGCCTGAGCCTGG  
CGTCCGTGTGGCTGGCGCGGAGGATGTGACGCTGCGGAGCCCGCTACCCGCTCCCTGT  
ACGTGAACATGACTAGCGGCCCGGGTGGGCCGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGAGGA  
GAACCACCAAGTGGTATGTGTGCAACAGAGAGAAATATGCGAATCACTCCAGGCTGTCTTG  
TTCAGAGTTACCTTGATCAAGGAACACAGATCTTCTTAAACAACAGCATTGAGAAATCGGGCT  
GGCTATTTATCCAATTATATCATTCTTTGTGTCATCTGTTTTAGCCTGTTTATGTCTAGAAC  
ATCTATCAATGGGTGCTAGGAAGAGGCTCAATGTTTGTGTTTTACCAGATCAGTTTCAGAG  
ACTGCTTAAATTAATCCAGACTGGAAAACCCACAGACTTCTTGATTTAGGTGCTGGAGATG  
GAGAAGTCACAAAAATCATGAGCCCTCATTTTGAAGAAATCTATGCCACTGAGCTTTCTGAAA  
CTATGATATGGCAGCTTCAGAAAAAGAAATACAGAGTCCTTGGTATAAATGAATGGCAGAATA  
CGGGGTTCCAGTATGATGTCATCAGCTGCCTGAACCTTGCTGGACCGCTGTGATCAGCCCT  
GACTTTGTAAAAGATATCAGAAGTGTCTTGGAGCCAAGTGGAGGAGGGTATCCTTGCCC  
TTGTCTCCCTTTCATCCCTATGTGGAACGTAAGGTGGCAAGTGGGAGAAACCATCAGAA  
ATTTTGGAAATCAAAGGACAGAAGTGGGAAGAACAAGTGAATAGTCTGCCTGAAGTTTTAG  
AAAAGCTGGTTTTGTATCGAAGCTTTCACCAGACTACCATACCTGTGTGAAGGCGACATGT  
ATAATGACTACTACGTTCTGGATGACGCTGTCTTTGTTCTCAAACAGTATAAACACGTGGAG  
GTCGAAGTCTTCAGAGTCCGCACCCTCCGGGATGTGCCCTTGAAGAGGGTCTGTGTTTAC  
AATTACGTGAAGGGAGGACCCTTGGGGAGCCGCAATCTAAATATCATGTAGGAAATTTAAA  
GCCAAAATACTAATTATTTCTTTGTAGTGTGTAAGGAATGTTTTTAAAGACAAAAACCAAC  
TCTTTGTGGATTTTATCAACTCTTACTCAGAGCCACTCTCCAATGCAGGTACACTCCAAT  
TATGATGGAAGATATTTTTTATACTTAATTGCAGTAGGGACTCATTCCAGACAAAGCAATAG  
TCACGACTTCATGGAACCAATCAATGGATTGTTTTTGAAGACTGGCAATAAAGCTGTCCATT  
CAATCCAAATACTGGTTTTAAGGTATAGCCACTGATATCTTTCATGTTTAGAAATCTTTCT  
GTTATTATTCAGAAAAATGTTTTAATCATGCTAATAAACTTTTTTGGAGATGACTTTGGCATC  
ATGTTTGAATTCATATAAAGCTCCCCTAGCATTTTTTATTGGTTTGGCTTCAGGAGTACCCAA  
ATAGTAGCATTATGAGAATGACGCAGACAATTTGAATAGGGGGGAAGGAAGGCTTCAGACTT  
GGGGGAAGGGGAGATTATTGCAATTGCAGTGAACACTGAGTCAGTAAAAAAGCAAGCA  
AACAAAAACCCAGCCTCATTGAGATACAGAATTCAGGGACCCCTCCCCCACCCTCCAG  
TTAATGCTGCTGTGAAAAATGCAAAATAACCTGGTTCTGACTTTGTGATCACTCATGTCCCAT  
ACACTGAACCTTTGTTTTTCTGGACAATCTCAGGTTCTCAGAATTGAAACATTCAGTTTTGT  
TACTGACAAAATGCAACTAAAAATGTTTTAATTCAACTTCTTACTCTACACTTATATACCTCTCT  
CCCAGAGCTTGGCTCTTCCCTGAAATCCTTAAAGGAGTTTATTATTTGCCAAGAATATGGTTT  
GATGAAGACCGTGTGAGACTCATGCATTCTGGAATCCGTGAGTGCCTCCAACCATAAACCCA  
GAAATGCTGCCATAGAGGAACCCATTAGCAAGATCAATAACCATCGTGGATATTCCAAAGAG  
CAGAGCATTTAACCCAGAATCTGAAATCTCAGTAATAACAGAAATGTCAATATGAGATTGTGG  
TTATTAACAATATGTTATCCTCACTACTTTATTTCTTTTTTTCATCCAGGTGTTTCATTAGTATT  
CTCATTATATGCTCATAGAGTCTCATCAGATCAACACATTCACTCCAACACCTGGGTATAAAG

Table 6

GCGAATTAAACCTGAAGAATTACTTTATTATTACATTAAGAACTGCATTCCCACATCCTCACAC  
CAATATCTTCCACTGTTACTGTGCAGTCATAATAAGAGTTGGGTTATGTGATTTATGCAAAATT  
GTTATTGGTGTGTTCTAATGATTTTTTCCAGGAATTCAAGTAAGTGAAGTACAAATACTTAGC  
ACCATAGATTGTAAAAATAGAAAGAGGAAATGAGAAAACCTAATGTCGTTCTTGACAGTTGA  
GTTTTGCTTCTTTATAAACTGTCTGTTAAATCAGGGGTTGCTGTTAGACTGTCAAGCAGAAG  
TGATGGATGTTCAAGGAGGCAGGTTGCCCCAAAGTGTTTTCTAACTTTCAAGTAGAGAAGTT  
TATGCTCTAATAAGAAAAATACAACCTCATTCTTAACCAACCCCCCAAAACAGAGAAAACACAT  
ACATTTATGCATTTTAAAGATAAAAAGTAGTTTCTCAAAAAATCTGAAGTTCTCTGAAAACCA  
GCTTATTAAGAGTGCCTGTTTTGTGGTGAAAAATTGAAACCAATCCACTCACATTTCTATCGG  
GTCTTGAAATCTTGGTGGTGTGTCCACATTCCACTAGATGGCAGTGTTGCTTACTGAGTGT  
CAATGGCTTTTTTCCCGTAAATGGAATCATGTTTTTCTCCCCAAAGTACAATAAAGCTGCC  
TTGTCTGCACCAACAACCAGACACACCAGAACACACACACCACCAGCACACACCAAAAGGG  
CAACCACCACCAAGAACCACCACCGACCACCACACGCAGGCACGCCACACCCCAAGAGCC  
ACAACGACGCACCCGAGAGCCGACCACAAACAGAGCACAACACGACGCCGACACCCGCACA  
CCGAGGAAAAAGGCACAGGGAAACCAGCCAAAGGGCACAACCGAGCTGACACAACACGAG  
AAACCGAGGAAGTGCAGCGCGCAACAACAACAGAGAGCAACACCAACACAAACAGAGAG  
GGGCGCAAAACACAGGCGCACCGTGCAAAACAATTAGGCCACCAAAACAGAGACACAAGC  
GAGCGCACAGAACAGCAGAAGCACCGGCACGAAGCAGAGCCAAGACAAGAGAAGACACAG  
ACAGACGCCCCGAGCCAACACGCGCAAAAACAACAACAGAAAAAGAAAAAACAGAGCGAAN  
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_267

NNNATTATCGCCCTTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTCCCAACATTTGCGGTATTAAC  
CCCCCTTTCAAATAAAGTGAAACGGCTTAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTTGTC  
AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATGCAAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGGG  
AGTCAAATTTATCCAATTGTTTCAAGCTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT  
GGACAGAATTAATTTTATTCATGTTATGGAGAATTCTATATTACAAATCTGGTCCCTATAATA  
TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAAGAAA  
GGAAAGGCCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTCTAATTAATGACTGGGAAATATATGGA  
AGCAGAAACCAGCACAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTCAGTTAAAAACAACCTCTC  
AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTATAAGTATTTTACGATTTCTTGTTATATTAAAT  
GAGTTAAAGGTACTGACAAGTCAATATGCAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTTCT  
GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG  
AGAATTTTCAATAACAAACTACACACTCCACACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCCAAC  
CCACTTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAACCTACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT  
CAAGAAAATACCTTTTTTTGCTTTGCAACTTAATATTTTCAATTTCTAGATTAAAAGTTACTG  
ATTTTGAACCTTTAAATGCTGTAATTCATATAGGGGTGCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG  
CTATTATTCATTTTAGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCAGATATCTGT  
TTTTTACAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGGTTGATTAACTCAAGTGATTA  
ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTAATCAGCCC  
AATTAATATTTTCTGGAATATATCTATAGGGAATTTTGTAGTGTTCACCTTTGGTTTTTTTTT  
TTTTGAGATGGAGTTTCGCTCTTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTC  
ACTGCAACTTCCACCTCCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGG  
ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTGTATTTTGTAGTAGAGACGGGGTTTCACT  
GTTTTGGCCAGGCTGGTTTCGAACTCATGACCTCAAGTTATCCACTTGCCCTCAGCCTCCCAA  
AATGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCATGCCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTGTTG  
GTATACATACAAGGGCTAACGGTATGGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCATTTAATCAAA  
TTTTTGAAAAGTCGGAAAAACTGCGGAC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_268

AGGTTTCATGGTCAAGCTCTAAGACACAACGAGCTCTGTTATTCAAGAAATCAATTC  
CAGTGGATTTCCAGTTCCAATTCCTGAGAACTAGGGTAAGGGGGAGAGCTAATGGTTGCTTC  
CTAAGGCCTTCTGGGTTTATTAGTTCCATTTTCAGGACATGACAAGAAATGTACCTGCCCGG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_269

NGAAATCTTTGAGATCACACAGGTTGGAAATATGTACCTGCCCGGGCGGCGGAGGTT  
ACCATTTCAAACTCTGAAATGGGTTCCATATTGGCAAGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATA  
ATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTATATCCAGACCATTACTTCACTATA  
ATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTATTAGAAGAATTGATCCTATTTTGAA

Table 6

CCCCTCTCCAGTATCTTCACACTCTTGTCAACTCTCCAGGCCTCTCTCTTCCCCTGAGTTATC  
AGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_270

NAGCTGGGTGGCTGGATATGGAAGCTCTGAAGCAGAAGATGCTTCATGAAATATTTTTG  
GTTTATCTAATAACTTTGGTCCAAATACGTATACAGGAAGTATATACTGAGGTAGCATTACTG  
AATTTGCCATACGAAACATCTTCACTTTTCATCCATCAGGTCAGAATTTGGGAGTCAAGTCACA  
GACTACTTAAATTGGGTCTTTTTCTTCTTAGACAAATTTATACGACTTTTTTACATTTTTGGCCA  
TCTTCTATTTAATTCTTTTATGCGATGAATGTATATTTTCATGAGGCAATAATTAACCTTCACC  
AACTTGGCAGGTTGCTTTGTAGTCAATTATAAGGCTAACAAAATATAAAGGTCATGACTTTG  
GGAGAAGAAATGCCCTTGACTCTAAGAGGTTTCAGTGACTGCTGATCTACACTTTAGGACTT  
GTATGATCACCCCTTTTTATACTAGAATTTAGGCTGTTTGGAGTTGACTTTTACTATTTTCTCAGC  
TATCAGAATGATGCAGCATTGAATTCCTCCCAAGTGGCTAATCTAGTACGAATACATTAGCAA  
CCCAAATCAGCCTATAAGGAATCAAGTTAAATGATCTTATACTCATGTCTTTTTTCTACACTT  
GGGATTTTTCACGCAAAAATAAAGACTGACTTACTTGGTAATATTATGATTACAGAATTTGAGTT  
GCTTCTAAAAAATAATGCAGAGAGAAATACTGAAAATGATGAAGACTTTTTCAAATGTTATAAT  
ACGGTCATTTATAAATGACTATTTATATATGTCTAGTTACATACATAGTGACAGTTATAGTAAAA  
CACTAGGAACCTGTACTTAAAAAGAAAAAACAAATCCTGTACACAAAACAAGCATACATATA  
TAAGGATTTGAATCTATGTATATATATTTTACATTTTTCAACATTTGTGTTTTATTCCATTAAACA  
TAACCATTTACAGTTATTCCAGAAATTTTCAGTCATACACAGTGCTCTTGAATCCAAAGAGTGG  
TCTAGTGTGTTGGCATTTTCATCAAGTACAGTCTAGAAAATGTCAAGTTGAACAATAAGATA  
TTGAGGCACATTGGTCACTGTGTATTCTGAATTCCTTAGTATGGTCAGAGGAAGTAGTTAATA  
TATTTTCATGTTGATTCTTTGGCTACTCTTGATTCTTTGCTTTGGGTAACATCCTCATCCTGGGAA  
CATTCAATACCACTTAATAGCAAGATAACATTAATAAAAAAATCCTTCATTGCCACATTTAATAG  
CATGTTTAAAAAGGCAGAGGTTGCAATGAGCTGAGAACGCACTACTGCACTCCAGCCTGGG  
TGACAGAGTGAGACACTGTCTCCAAAAAATAATGTTTAAATGAGACCAAACCTCATGGA  
GACATTTCTCTGTTCTATTAGAAACGCAATGGCATTCTCATAGATCCTCTTTCTTTTTATGAT  
CACTTGTCTAACCAGAGCTGCTATGTCAAGGCTGATGACTTCAATGGGCTCCTCTGGCCTCC  
AGAACTTCACAACCTTGACCCTCAGGGTTGACAAGATACTTCCAAAAATCCACCTTGGTTCT  
TCTTTGAAGAATCAACAAGAAATCTAAATGCAGGTTCTCCTTCAGATCCTAGAATCTTAATCTT  
GTGGAAGATGGGGAAAGTTACTCCGTAGTTTTTTCTTGCAAAAGATTCTACTTCCTTGCTTG  
GCGGGGCTCCGATTCTCCAACTGATTGCAGGGAAAAGCCAACACGCTAAAGTGGGATGGT  
CCAACTCTTTGTGCAGTTCTTCAGCCCTAAGTAATTTCTGTCTGTGAGTTGGCAGTCACTG  
GCCCGTTTACAACCTAGTGAAACCTTTGCTCTGGGCCCGGAACATTTAGCGGGTAAGCTGC  
AAGAGGCTCCATGTTGGAGCGGACGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_271

NNNNAGCTTCAGCTGTTAGAACAGTCAGAACTATTGATTGCTCCCTTTAGGAAAAAT  
GCTCAGGCAGAACGGGGTACATCCACAGGAGGAATCGGACGAGAGGATGTGACATTCGGT  
CCAGGAGAGAAAGAGCAGTTTCTGTTAAAGATGTAACAAATGGATTTCCAAAGTCTACATGA  
CATTCACTTTTCAAACCTCCACAGTTGAATTTCTTTTTTCTTAAAGAAACAGGTGATGTCT  
TGGAACACAGCTCCTTATGTCTCTGTGCATCTCCATTTTCTAGTCTCTGGAGTCTCAAAA  
AGAGTGGCAAAGCACTTTACAGTAGTAAGTGAAGGAATCAGAGTCTCTGCTTCAGCGATATCT  
AGTTTGTACAGTTGGGTGATCTTTTGAATTCCTAGGAGGTAATGCATTTTAAATGTTTTCTGA  
AGCTTTGTAAGTGTGAGAGAGGGACAAGAAGTGCAGTTCTGTTCTGGAATTCCTATTGCTT  
TCAACGGACACTCTTTGTGAAAAATCCAAGTAATTTTAGTTCAAACCTTGATCTTGAGCCAA  
GGCCCACTGCCACCTCTGGGATGGGAGTCGGACCTACATACCAAGTGACAAGTTCACTTA  
ACATCTGCTTCCAGAATGGCTTTGATTAGCCGTGCCAGGCAACAGAACAGGGTCAGACTC  
CTGCTCTGTTATTGGCTTGAAGACTAGGATCCCAAAGGGGTTGGAGGCAGGGAATTTTGAA  
AATTCAGACTGGAATTCAGGCCAAAAGCTCAAGACCACAGCCTCTCCTCCTGCTGGA  
AATAAGCCTTTGTGAAAGACTGATTTACCATGTACAATTTGATTGTGAACGTTGTTGAGTAA  
ACCTCCAGACTTTCTCTAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGGGGGGATATCACGG  
GCCGCGCACTTGAGGGCAAGAGTTAAAGCGGCAAGCGACAGCGGGACCGGTACCACACG  
ANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_272

NNNNGTGTGTGTGAGAAAAGGAAGGAANANAANNACACCACACACACACACACA  
CGCAGACATCAGGTCCCACATTAGCCTCCAATGACCTAGTATTTTATTTTAGTGCTAGGCA  
AGGTCTGAGAAACAAATACATTGGACAAAACCTGTTGGTCTTCTCATCCAGAAATTAAGGGA

Table 6

CTCAGCTCAGGAACCTCTCCTGGAGTTGTGGCTCTCCCCATTGGTTGACATTAGATATTGAA  
TTCATGTCATTTCTAGACAACTGTGGTGAGGGATGGAGTTGGGGGCTGGAGAGGAAGAT  
AATAGCACAAATCCAGTATTAGGCTGGATTCTTCTGAAGGTGCCTGGCGGTTGAGAATTTA  
GCTATGGGACCCAGTGTTTCTTTCTGAAGGATCCAGTAGTCTCAACCAAGAAGCAGGACG  
TAGGTGGGAGAGAATGCTGTAGATTTGCTCCTTGCCATAAATTCTAGGGCAGTGAGTGGGG  
AGCTCAGGTTTTCTGCTTCAGAGAAGTCTGGATGAGTGTCCCAAGGGGTTATAGCACCATGA  
GGAGGCTCAGCCTTCTGCAGTTGCCATATAACTGTGATTCTTCATGAGAATGATCAATCCC  
CACAGTGAGGGGCCAGATGTGCAACTGTAAACAGGGTCCCAGGCTCCAGAGGGAAAGCC  
GAGGCTTCAATACTACCTCACTAGACGGGAACACACTTTCTGGAGGAAAGCAATTGGAGACC  
TGGCCTAAATGCAGCAGTCAGCTGAGAGTAGAGGGTGGTGGATCCCAGGAAGAGAAAATAAA  
AAGTCATAGCATGAGGCCTCCAGAATCAACCTGCTGAGGATCCAAATAAAATTCATGGTGGT  
ATCCATGGTTACCAGAGAGCCAAGAATCCCTTTGGGGTCCGAGGCAGTTGGAATGAAAGAA  
GGGGTTCTCCCCTCTCCTTTTTCTCAAGTAGCCAGTAACATCCATGGCAGAAGGCACTGGCT  
GGGCAGCACCAGAAAATAGAGTGAAGCGCTCAACCATCAGATTAAGATGGCATTAAAGTCT  
GAGCCTTGCCATGGAAGTGGAGCTTAGGATAGGGTTTGAAGAGGCCTAGATCCCAAGCAG  
GCCCATCCAGTCTTCTCCTTCTAAGTTAGAACAGCCAGCTCGGGGGCCTCCTCATTCTG  
CACAGCAGAGACCTTAAGGCAGTGATTTAGCACCATCCTTGGACACACAGCCTCTTCCCAC  
CACAGAATTGCATATGTTACAGCTGAGTTGGTTAGGGATCTTCACAGCTCATGGAATTAGCA  
GCAATAGCAATAATAGTCTCCATCATACAGAACCCTGTATCCATGGGAGCTTACCACGTGG  
ATGCAGAAGCTTTGTGAGGGGCAGCCCGGACCATCTTTGGACTTAATATACCGATATGAA  
GATTGAGATGCATCTACTCCTCGGTTGGGTGCAAGAGTGATCCAGGTTGGTATGCCTATAGA  
TTCTGATAAAGTCTTGTGCTACTTAGGAATCTGAAGAGCAAACACTTAGGCCGGTGCTCATC  
ACATATCCTTGACCTGCAGAGTCTGAAGCTTCAGCCTACTAGGCAGCTCAGCCTAGAAGCT  
GGTCCCGCGGGGCTTTAGAAATGGCAGGAAGTAGACTTGCCCATTCCTGACAAGCAAGAT  
TCCATAGTCTTCCAGGCTCCATCTTAATTGATCCAGATCTTCTGCCCCCAATGTATTGTACA  
TCTAATCAAAGCTTCTTCTAGCTGGCTCCTTGGGTTTCAGCTACATTTCTTAGATGATCCC  
GAAGGTCTAGATAACAAGGGGGCTAGCTGAATGGAGGTTAACATTTCTGCTGGAGTGA  
AACTTAAGGGCCCCAGGTCTACGCGTGGGCGGACGCGNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNTTAACTAATGATTTGTATATAGTGAGTACTCAGTAAGTACTTGTC  
AAATGAAAGAACAGGGATTGCCAGACCTTCAAGGCAATGGGAAAGGAGCAAATCTGCAAAG  
GTAGGATCTCTTTGGAAGGCAGGTATTGGCCACCAAGTCAAACCTCCTTGAGTCTTATATTCT  
GATTGGGATGATCTCACATGGATGTTTCATCTTATATGTGAATGCTCATTTGTGAAAAATAG  
TAAGAGCCAGCTAGGATATTTGGATTTCAGTCAGGCACCATCAGAATAGTGCAGTGAAAGGCC  
AACTGGCCACAAGACAGAGGAATGTTTTAGTTTTCTGGTTTTCTCTGGTCCATGATAAAG  
CTCGGAGTAACTCTTCTATCAAGATGGGGCTATACCTTCTCATGACAGAGGCTGGCAATTGA  
GCTACCCAGCAGAACGTGTGCTCTCAAAGGGAAGTCAAGGGAAGTGGGTTCTCTTCTCC  
CTCTACTTCTGAGCCAATGCTTCATGTCTCATATAAGCCTCATGGATGCCAAAGATAGTGGC  
ATGGCAGGTGTATGCCAATTGCATGGCATCAGATTCTCAAAGAAAAACCACTTGGAAAAA  
CCAACTAGCCCCCTGGAAGAACCCCAAGCATCTCGTGGACATGTGAGGAAATGGAAAAA  
CGGAAAAAGAAAAAAGGGGAAACAAAAAATAAATAGGCAAATGGGAGAAAAAATGAA  
AACAAAATAAAAAACAAAAATAAAAAAGTAGGGTTTATTGACTCTTATGCATTGTTAAATTAGA  
GGGTAGAAAGACAGAGCTGGTAGTCTTCCCTGAAGGCTGTAAGGTTATTTTTGTGGTTTGG  
TGACTTCTCAGGTTGGCAGCCGTCTTGTGTATGTCCCCTATGTCATCCAGAGGGCAGGAGC  
GGGCAGCTCTACCTTGGCAACTGTTTCTCTCTCCAGCTTCATCTTTCCATTGTTTT  
TGTTTGTTTGCTTGTGTTTTGTTTTTCATTTTTACCTTTTACAGATTGATTTAAACATTTTTAAAC  
CACATGCTTCTTTTTCTGGGCTCCAGCCAGATCTCTGGGGGAGGAGTTGTTGGCAGTGGTG  
ATGGAATTGGGAAGGGTCTGTGAGAAAATCTGAGGAGCTTCTGCCTCCCCAGATCTCCC  
TCACAAGACTGTCTCTCAGGGTGTGTTGTGAGAATCATTTAGGAACTGCTGCAGTGTTTT  
GATGTTTTCTGAACCCCTCCCCAGAAAGCCCAGGAGTTTGTAAATTGAAACAAGAAGTCAAGG  
GAAAGACCCAGAATCATCTTTTCCCCAAAGTCATTAGAGGAGGCCAGTAAATGTGTTTAGGG  
GGCACAGTTTCCCAAACGCCACCCTCCTTCTAGGAAGTTCTCAAAGGTACAGCAC  
CAAGAACCTGTCCCTCCTCTTTCATCTCCTCCTCCTCCTGTTCTCCTCCTGGGGCTGGAGA  
GCCAGTGCTCTGAAAGAGGAGAGGGGAGAGGAGGAGCTAAGATAGCTGATGCCAGCGTTC  
TGCTGTCCGGGGGTGACAGTGATTGCCGAACCTTAAAGTGTTGCCTGAAGGTTGGGGTCC  
AGGATGGTTTCTCGATCTGGAGACTCAATGTAGTTGGCAGCTTCTGAAGTTTCAGCAGCAT  
GGCCATCAGAGGATCTGAGTCCAGAGAACTTGGGGTGTGCTTTGACTGTCTATCCTCG

Table 6

GGAGGTGAGGCAATGCTGTGAGGGCCACGGTGGGTGGGGGCAGGTGGTACAGCTTTGAT  
TGGTCTTGTGGGCTGATGGCCAGGGAAGTGTGTCCCGGACCCATTCCACTGGGTCCTCCC  
AAGCAGCTTTCTGTCCATGGACCTTTATCCCATCCTTGGCTCCTTCTGTAGATAGGGAATG  
ATAGAGTTGTTCCACAGGTCAATGAACCAGGTCCGGAAGTCTCAATGCCAATGGGACCCG  
ACAGAAAGAAGCAAGGGCCGATGAGGAAGTCTGAGGTGCTGTGCTTCTCAAGGAAGGTGTG  
GAAGATGATACCACAGGCTTGGGTACCCAAGTCGAGCACCCCGAAGCAGCTCTTCTTGT  
GGCATTGATGTCGCTGTCTGACTCTACCAGCTTCTCCTCAGGTAACGAACCAGGAAGCCAT  
TGGCTGGCTCCACGTGTTGCGGACGC  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_273  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_274  
NNNNNNNNNNNNNNNNAGGTTTTTTTTTATCAAAAATATTTATTTACAAAAATTAA  
TTATACTATACATCCTATACTGGAAATACATTGAATAATTGCTAAAAATAATACAGGCAATTA  
TTCAACTTTTTATAAGAATGAGAGAATTTGACATTTGAATGTTATCAAGCTTAACCTAGAACA  
TAAATAGTTAAAAAGGCAAACTCAAGTTTTTCATCTCATTATTGGCATGGTGTGTTTTGTTTT  
CACAAGCTCTCCAATCAGTGAGAGTCTTGAGTCTCAGATGTACCTTTTTGTACTCTGAAGGTA  
GGATGTGCAGCTTTTTCTTAGGCAGGATAGATGTAACATAGATGACTGCATAAAAAAGAGGC  
AGAAAGGCAGGAAGCCCATTTTTTTTTTAACACTTCTCCATGTGTCTCTGCCTCACCATAATG  
CTGTTTATTCAATTATTCATATATTCGATTGTGTTTTCAACACAGGTCTACACAGCACCAGCT  
ACAAGGCAAGGTCAATCGTGTA AAAAATAAACTGGATAATGGAGGCCTTGCACTAACTAAA  
TTAGCCAAGTTCCAGAGTATGTGGTTCAACAATTTTTATATGTGCCAATCATTGATATACCTATT  
AAACCCTGATGTCACTTCTACTGGGTAGACATTTTTATACAGGGCCAGAACAGGAAATTAGA  
AGTTATGATCTGTGTAATTCAGAAAAACCAAAATCCTCATTTGAAAGTAAAAGAGGGTAGATC  
CCTGGTGATTTCTATCTGCCAATTTGAATTTAATTGTTTAAATAATTTATCCAATAAACCGGGT  
AAACATTATACTTACATGGTAAGGGAACGTGCAAGTTGAAAANAAAAAAGACAGCCAAAAAC  
TGTTTAAAGTGTGAGTGGGACCCATAAATTCAGGCCCAGAACCAACCTTTGTTAAACGGGT  
TTGTTGGGCCCAAAATTTACANNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_275  
NNNGAAAGCATCATTTCCAGTTTATTCGACTTTTCTGTTTAGACTTATTCATTATAGCC  
CATATATGTGATAAGGACTAAGAACCCAGTCTTCAAGGTCTGTGAGTTCAAGTCAAGACG  
TCTGGAAAGAATTACCCAGTCTGGCTTCGAGCAGCCCATTTGAACCAGAGACTTGAAACAGC  
CCCAGCCAAAGACTTTTCTCCCAATTTCTGCGTTCTGGGTTCTGCTGAGTCTTCCACAGGC  
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAGACGAAAAAGAGATTTTTCTGTTATCGGGGGCAGAAAGAC  
TGAAGCACAAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAAGTAAATTTATTTTT  
AAAGCATAATTTTTTAAGAATTAGACTGAAGTGAACGGAACATAAAGAGAATATTAGTGA  
AATTATTTTTTAAGTGGGGAAGAATCAACATTTAAGACTCCCCTATCCTTTTTAAATGTTGT  
TTTTAAATTTCTTATTTTTTTGGCCGGTCTGCTCAAATTCATCTGATCTCTTATTACCTCAAT  
TTGGAAAGTCCCGCCACCGACCTCCGGGACCACACAGACAGGCTGAGGACAGCTTTATG  
ACCAAGAGCTGAACAAGATGCATTGTGAGAGGTTTCTATGTATCCTGAGAATAATTGGAACC  
ACACTCTTTGGAGTCTCTCTCCTCCTTGGAAATCACAGCTGCTTATATTGTTGGCTACCAGTT  
ATCCAAACGGATAATTACTATTTCTTTTTGGACTGTATGGTGCCTTTTTGGCATCACACCTC  
ATCATCCAAAGCCTGTTTGCTTTTTGGAGCACCGAAAAATGAAAAATCCCTAGAAACCCC  
CATAAAGTTGAACAAAACAGTTGCCCTTTGCATCGCTGCCTATCAAGAAGATCCAGACTACTT  
AAGGAAATGTTTGCAATCTGTGAAAAGGCTAACCTACCCTGGGATTAAAGTTGTCATGGTCA  
TAGATGGGAACCTCAGAAGATGACCTTTACATGATGGACATCTTCAGTGAAGTCATGGGCAGA  
GACAAATCAGCCACTTATATCTGGAAGAACAACCTCCACGAAAAGGGTCCCGGTGAGACAGA  
TGAGTCACATAAAGAAAGCTCGCAACACGTAACGCAATTGGTCTTGTCCAACAAAAGTATCT  
GCATCATGCAAAAATGGGGTGGAAAAAGAGAAGTCATGTACACAGCCTTCAGAGCACTGGG  
ACGAAGTGTGGATTATGTACAGGTTTGTGATTGAGACACTATGCTTGACCCAGCCTCATCTG  
TGGAGATGGTAAAAGTTTTAGAAGAAGATCCCATGGTTGGAGGTGTTGGGGGAGATGTCCA  
GATTTTAAACAAGTACGATTCTGGATCTCATTCTCAGCAGTGTAAAGATATTGGATGGCTTT  
TAATATAGAAAGGGCCTGTCAGTCTTATTTTGGGTGTGTTCAAGTGCATTAGTGGACCTCTGG  
GAATGTACAGAACTCCTTGTTCATGAGTTTGTGGAAGATTGGTACAATCAAGAATTTATGG  
GCAACCAATGTAGCTTTGGTGATGACAGGCATCTCACGAACCGGGTGTGAGCCTGGGCTA  
TGCAACAAAATACACAGCTCGATCTAAGTGCCTTACTGAAACACCTATAGAATATCTCAGATG  
GCTAAACCGCAGACCCGTTGGAGCAAGTCTACTTCCGAGAATGGCTGTACAATGCAATGT  
GGTTTCACAAACATCACTTGTGGATGACCTACGAAGCGATTATCACTGGATTCTTCTCTTCT

Table 6

TTCTCATTGCCACAGTAATCCAGCTCTTCTACCGGGGTAATAATTGGAACATTCTCCTCTTCT  
 TGTTAACTGTCCAGCTAGTAGGTCTCATAAAATCATCTTTTGCCAGCTGCCTTAGAGGAAATA  
 TCGTCATGGTCTTCATGTCTCTCTACTCAGTGTTATACATGTGAGTTTACTTCCCGCCAAGA  
 TGTTTGCAATTGCAACAATAAACAAAGCTGGGTGGGGCACATCAGGAAGGAAAACCATTTGTT  
 GTTAATTTTCATAGGACTCATTCCAGTATCAGTTTGGTTTACAATCCTCCTGGGTGGTGTGATT  
 TTCACCATTTATAAGGAGTCTAAAAGGCCATTTTCAGAATCCAAACAGACAGTTCTAATTGTT  
 GGAACGTTGCTCTATGCATGCTATTGGGTCATGCTTTGACGCTGTATGTAGTTCTCATCAAT  
 AAGTGTGGCAGGCGGAAGAAGGGACAACAATATGACATGGTGCTTGATGTATGATCTTCCAT  
 GTTTTGACGTTTGCAAGTCACACACAACACCTTAGTTCCCTCTAGGGGCTGTACAGTATTGTGG  
 CATCAGATAATGCCACCAAAGGAGACATATCACTGCTGCTGGGACTTGAACAAAGACATTTA  
 TATGGGTTTATTTTCATTCTGCCAAAGTAAAACAATACATCAACAAGAAGAACTCAGATTTAA  
 CCTGTTATTTCTATGAAAATGGGATGAATTCCTTTGTTTATGCACCTTTTTCTTACTGTGCATCC  
 GCCTGAAAGTGTTTTGCCCTATATACCTCACTAGCCATGCTTTATGTGGGTTATCATGGAAGA  
 AAAGGATTTTGGAAACTCAAGGAAAAGTTCTTTCAACCTATACAACCTAACTTATGGACTGTT  
 TTGATAGATGATAATTTTTTTTTTTTATAGGAAGGATTTTCTTTTTAACTTTACCAAATGAAATGCC  
 AAAGGAAGTTTTAAAGGCCGTTGGCTGTGCTGTATTTGATATAATTGACTGTGTTTTAAAT  
 TTTGTATGCCAATCTTAAAGACAAATTTTGCATATTCTCTATTTTACTTTTCTGCCAAAATAAAC  
 CTGTTCTTCTTTTTTAAAAATAAAATAAGTTCTTAAAAAATTTATACTTAAAAAATCCTGCCCAA  
 AATGTGAAGCTTGGTTGACTGATGTTTCATGATAGAAAGAATAAAATGTTTCTCTCTCTACCC  
 TTTTAAAAATTGAATAGTTTATTTCTGTGAAAGAAGTATTTAACTTTCAATATTTTAACTTTTTGT  
 TTTTATTTCTTTAGAAAAGGCCAATATACCTATCACACTTTGGAAGTAAAAATACACACTTTC  
 GTGTGTACCTAAAAAATCGTTGAAAATCAAGGCCAAAGGTAGTGCAATTTTTTTCATTAA  
 GATTTAAAAAAGGGGAATGATAGTCTTTGAAAGAAAACAGTAGGCATCCAGCACTGGACAA  
 AACATGGGTATCAAAGATGAATAATCTTTGGAGATTCTGGCAGTGTTTTCCAGAACAAAGTCA  
 AGTGGAAAGTGGAGAAATTATCTGTATAATTTGGACACATACAATGCAGTTTATCAAAGGTT  
 TTGTTCTGTGGCCTGAATTTACTGGGTCTACCTACACATTGAACATGTTTTGCCTGTCTTTT  
 TTTTTTTTCAACTTGCCAGTTCACCTTACATGTTAGTATAATGTTTACACGGGTGAGTTGGAT  
 AAATTATAAAACATATAAATTCAAATTTGGCAGATAGAATCACCAGTATCTATCCTCTTTTAC  
 TTTCAAATGAGGAATTTTGTCTGAATTACACAGATCATCACTTCCCTATTTCTGTTCTGG  
 ACCTGTATAAAATGTCTACACAGTAGAAGTGACATCAAGGTTTAAATAGTATATCAATGATT  
 GGACATATAAAAAATTGTTGAACCACATACCTGAACTTGGCTAATTTAGTTACTGCAAGGCC  
 TCCATTATCCAGTTTTATTTTACACGATTGACCTTGCCTTGTAGCTGGTGCTGTAGACC  
 TGTGTTGAAAACACAATCGGAATATATGAATAATTGAATAAACAGCATTATGGTGAGGCAGAG  
 ACACATGGAGAAGTGTTAAAAAAGGCTTCTGCCTTTCTGCCTTTTTTATGCAGT  
 CATCTATGTTACATCTATCCTGCCTAAGAAAAAGCTGCACATCCTACCTTCAGAGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_276

NNNNNNNCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAGAAATGTATA  
 ATAGCCAAAAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTGACTCCAGGCAGCA  
 GTTTGCTCAGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGC  
 TGCAAAATGGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTGAGGCC  
 CTGAGGTTTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATCA  
 AGAATGCACAGGCCCATCGGCCTTTTAGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTTGATATTTT  
 AAGGAATAAAGCCGGAGCTCCTGAATTTGTAGTCCACCTTAAAAGAGAGACCTGTATTGGAGA  
 ATATTTTATTTTTTGGCAAATTTGATCTTACCCTTTACCAGTTCTATAATTTGGTTAAAAGCTG  
 ATTACGTCCTACAATGTCAAAGTCAGCTAACTGTGCTCTACTTAAGACTTCTGGTCATTTCCA  
 ACTTATAGAGGAAGGGAGTCTCTAAAATCTCTTCTCAGAAGGCACCTCACTTCTCAGACTTA  
 AAATTCACATCAAGTGTCCATTTAAAAGAAGATAAGGCATTCTGAGTGCAAAACAAATGGGG  
 GCTTCTTAACTACACACCAGCAGTCAGTGAGGAAAATTTGAACAATTATTGAGTTGCTTTC  
 TTGGGTCTCTATAATCAATAACCTGTCTGCAGATATCTATCTATATAAAGATATTATATATAAA  
 TATAAATTTACATATATATGCACATGTATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACTT  
 AAATGTAATATTTACAAAATAAACTGTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAAAC  
 TGCTCTTCCATATTTATGTACCATATTATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTT  
 CTAATTAATATGATGTTGAAACCTGTTTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTC  
 CATTGAAGTGCTTAAAAGCTGTTCTCATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAATAAAT  
 CCGAGAGGGGAGGGCCGGAGTTTTTAAACCCACGTAAACCATTCACCTTTTGGCCACGCG

Table 6

AAAGGGGCAATTTCTGGGAGGGTCGGCCCAAACCTGGCGCAACGAGGCGCAGCTTTCTGGCGG  
CAAACACAGGAATTACACGACATGGGGAACGGGGAGGCCTGGCAAACCN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_277  
NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG  
GGCATTGTTTATTTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG  
GTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTCACGTTATAAAATGTTTATA  
TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT  
TTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC  
AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAC  
TTATTCAACTTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA  
AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC  
AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT  
GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAGGCCCTGAGGT  
TTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTATTATTCAAGGAATG  
CACAGGCCCCATCGGCTTGTACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA  
TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT  
TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC  
TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG  
GCTCAAATCTTCTTGAGCGCCCATTTAGAACATCACTCTGTCTCAACGANN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_278  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_279  
NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA  
GCAATACATTCAGTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA  
TAATATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA  
GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG  
GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG  
ACTGAGATACGGCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTCCACAATGAGCGA  
AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA  
AGGGAAGAAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG  
GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGTAATACATAGGTGCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG  
GGCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTAAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG  
TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG  
TGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG  
CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_280  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_281  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_282  
NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG  
GGCATTGTTTATTTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG  
GTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTCACGTTATAAAATGTTTATA  
TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT  
TTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC  
AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAC  
TTATTCAACTTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA  
AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC  
AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT  
GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAGGCCCTGAGGT  
TTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTATTATTCAAGGAATG  
CACAGGCCCCATCGGCTTGTACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA  
TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT  
TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC  
TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG  
GCTCAAATCTTCTTGAGCGCCCATTTAGAACATCACTCTGTCTCAACGANN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_283  
NCGCCTGTGGGAGACGCGGCCGGGTGGGCGGAACTCCTAGCGGACACCTCGTGG  
AGTCCGGCCGGAAGAGCAACCGAGATGAAGGTGAAGATGCTGAGCCGGAATCCGGACAAT



Table 6

TATGTCCGCGAAACCAAGTTGGACTTACAGAGAGTTCCAAGAACTATGATCCTGCTTTACAT  
 CCTTTTGAGGTCCCACGAGAATATATAAGAGCTTTAAATGCTACCAAACCTGGAACGAGTATTT  
 GCAAAACCATTCCTTGCTTCGCTGGATGGTCACCGTGATGGAGTCAATTGCTTGGCAAAGCA  
 TCCAGAGAAGCTGGCTACTGTCTTTCTGGGGCGTGTGATGGAGAGGTTAGAATTTGGAAT  
 CTAACCTCAGCGGAATTGTATCCGTACAATACAAGCACATGAAGGCTTTGTACGAGGAATATG  
 TACTCGCTTTTGTGGGACTTCTTTTTCTACTGTTGGTGATGACAAAACCTGTGAAGCAGTGGAA  
 AATGGATGGGCCAGGCTATGGAGACGAGGAAGAGCCATTACATACAATATTAGGAAAGACA  
 GTGTATACTGGGATTGATCATCACTGGAAGAAGAGCTGTTTTGCCACATGTGGACAGCAAGT  
 AGACATTTGGGATGAACAAAGAATACTATCTATATGTTCAATGACCTGGGGATTTGACAGTAT  
 AAGTAGTGTTAAATTTAACCCAATTGAGGTAATGTTTTTTTTTAAGTATGTTTTACTTATTATGG  
 CTTAATAATTTAGTTCTGGTTAGAAAACCTTTGAATGTATGATAGAAAACCTCTGAATTTTAAT  
 GGTGTTTTGGCATTITTTGCAGTTTTCCCGATTGGAAATGAATTCTGGAACCCCTTGCTTCAAAT  
 CCCAACTTGGTTCCGAGCAGTTTAGTCCCAGATACTAGAGTTAAGCATTGTTAGAGGAGTGG  
 TGTGTGCATTGCCCATTGGGGTAAAATCCAAGTAAATATAGTCTTGTTTAACTTTAGTTTTA  
 CTCATGCCCTTCAACTTCATGTTCCATAGATTATGTCAATNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_284

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTACAATTGGTTAGACAATCATT  
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
 TTTTCAAATTTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTGAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTCCACAGGTTAG  
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTTCAATTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGCTTGCGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCAATAACC  
 AACCATCCCAGGTAATACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
 GAGCTTAATACAGATCAATAT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_285

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTACAATTGGTTAGACAATCATT  
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
 TTTTCAAATTTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT

Table 6

GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
 AACCATCCCGAGGTAAAACCTGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_286

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT  
 TTTTTCTTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
 TTTTCAAATTTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT  
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
 TTCCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG  
 CATTTCTTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT  
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
 AACCATCCCGAGGTAAAACCTGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_287

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG  
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA  
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT  
 AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA  
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT  
 TTTTTCTTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT  
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC  
 TTTTCAAATTTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTATA  
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG  
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG  
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC  
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT

Table 6

GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG  
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG  
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG  
TTCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG  
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA  
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT  
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA  
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAAT  
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT  
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC  
AACCATCCCGAGGTAAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC  
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG  
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAGCTATATCTAGTTTATGCG  
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG  
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_288

GCACGAGCAGGCGCAGAAAAGGGGGCGGCGGACTCGGCTTGTTGTGTTGCTGCCT  
GAGTGCCGGAGACGGTCTGCTGCTGCCGAGTCCTGCCAGCTGTCCGACAATGTCGTCC  
CACCTAGTCGAGCCGCGCGCCGCCCTGCACAACAACAACAACAACTGCGAGGAAAATGAGC  
AGTCTCTGCCCGCGCGCGCGGCTCAACAGTTCTGGGTGGAGCTACCCATGAACAGCA  
GCAATGGCAATGATAATGGCAATGGGAAAAATGGGGGGCTGGAAACACGTACCATCCTCATC  
CTCCATCCACAATGGAGACATGGAGAAGATTCTTTGGATGCACAACATGAATCAGGACAGA  
GTAGTTCAGAGGCAGTTCTCACTGTGACAGCCCTTCGCCACAAGAAGATGGGCAGATCAT  
GTTTGATGTGGAAATGCACACCAGCAGGGACCATAGCTCTCAGTCAGAAGAAGAAGTTGTA  
GAAGGAGAGAAGGAAGTCGAGGCTTTGAAGAAAAGTGCGGACTGGGTATCAGACTGGTCCA  
GTAGACCCGAAAACATTCCACCCAAGGAGTTCACCTTCAGACACCCTAACGTTCTGTGTCT  
TTAAGCATGAGGAAAAAGTGGAGCCATGAAGAAAGGGGTATTTTCTCCGCAGAATTTCTGAA  
GGTGTTCATTCCATCTCTCTCTCTCTCTCATGTTTTGGCTTTGGGGCTAGGCATCTATATTGG  
AAAGCGACTGAGCACACCCTCTGCCAGCACCTACTGAGGGAAAGGAAAAGCCCCTGGAAAT  
GCGTGTGACCTGTGAAGTGGTGTATTGTACAGTAGCTTATTTGAACTTGAGACCATTGTAA  
GCATGACCCAACCTACCACCCTGTTTTACATATCCAATTCAGTAACTCTCAAATTCATATT  
TTATCAAACCTGTGTGAGGCATTTTACTAACCTTATACCCTTTTTGGCCTGAAGACATTTTAG  
AATTTCTTAACAGAGTTTACTGTTGTTTAGAAATTTGCAAGGGCTTCTTTCCGCAATGCCA  
CCAGCAGATTATAATTTGTCAGCAATGCTATTATCTTAATTAGTGCCACCAGACTAGACCT  
GTATCATTATGTTGATAAATTTTACTCTTGCAACATAACTACCATCTCTCTTAAACGAGAT  
CAGGTTAGCAAATGATGTAAGAAGCTTTATTGTCTAGTTGTTTTTTTCCCCAAGACAAA  
GGCAAGTTTCCCTAAGTTTGAGTTGATAGTTATTAAGAAAGAAAACAAAACAAAAAAGGC  
AAGGCACAACAAAAAATATCCTGGGCAATAAAAAAATATTTTAAACAGCTTTGGAGCCAC  
TTTTTGTCTAAGCCTCCTAATAGCGTCTTTAATTTATAGGAGGCAAACTGTATAATGATAG  
GTATGAAATAGAATAAGAAGTAAATACATCAGCAGATTTTCATACTAGTATGTTGTAATGCT  
GTCTTTTCTATGGTGTAGAATCTTTCTTTCTGATAAGGAACGTCTCAGGCTTAGAAATATATG  
AAATTGCTTTTTGAGATTTTGCCTGTGTGTTGATTTTTTACGATAATTAGCTGCATGTGA  
ATTTTTCATGACCTTCTTACATTTTTATTTTTATTTCTTTATTTTTTTCTCTAAGAAGAGG  
CTTTGGAATGAGTTCCAATTTGTGATGTTAATACAGGCTTCTGTTTTAGGAAGCATCACCTA  
TACTCTGAAGCCTTTAACTCTGAAGAGAATTGTTTCAGAGTTATTTCAAGCACTTGTGCAAC  
TTGAAAAACAGACTTGGGTTGTGGGAACAGTTGACAGCGTTCTGAAAAGATGCCATTTGTT  
TCCTTCTGATCTCTCACTGAATAATGTTTACTGTACAGTCTTCCCAAGGTGATTCTGCGACT  
GCAGGCACTGGTCATTTTCTCATGTAGCTGTCTTTTCACTTATGGTAACTCTTAAAGTTCAG  
AACACTCAACAGATTCTTCAGTGATATACTTGTTCGTTTCTTTCTAAAATGTGAAGCTTTAGG  
ACCAAATTGTTAGAAAGCATCAGGATGACCAGTTATCTCGAGTAGATTTTCTTGGATTTGAGA  
ACATCTAGCATGACTCTGAAGGATACCACATGTTTTATATATAAATAATTACTGTTTATGATAT  
AGACATTGATATTGACTATTTAGAGAACCCTGTTAATTTTAAACTAGCAATCTATAAAGTGC  
ATCAGGTCAACTTGAATAAAAAACACTATGACAGACAGGTTTGCCAGTTTGCAGAACTAACTC  
TTTTCTCACATCAACATTTGTAATAATTGATGTGTTATAGTGGAAAATAACATATAGATTAACA  
AAATTTTTATCTTTTTCAAGAATATAGCTGGCTATCTTTAAGAAAGATGATATATCCTAGTTT  
GAAAGTAATTTCTTTTTCTTTCTAGCATTTGATGTCTAAATAATTTTGGACATCTTTTCCTA

Table 6

GACCATGTTTCTGTCTTACTCTTAAACCTGGTAACACTTGATTTGCCTTCTATAACCTATTTAT  
 TTCAAGTGTTTCATATTTGAATTTCTTTGGGAAGAAAGTAAATCTGATGGCTCACTGATTTTTGA  
 AAAGCCTGAATAAAATTGGAAAGACTGGAAAGTTAGGAGAAGTCACTAGCTAAACTGCTACA  
 GTATGCAATTTCTATTACAATTGGTATTACAGGGGGGAAAAGTAAATTAACACTTTACCTGAA  
 AGTGACTTCTTACAGCTAGTGCAATTGTGCTCTTTCCAAGTTCAGCAGCAGTTCTATCAGTGGT  
 GCCACTGAAACTGGGTATATTTATGATTTCTTTCAGCGTTAAAAAGAAACATAGTGTGGCCCT  
 TTTTCTTAAAGCATCAGTGAAATTATGGAAAATTACTTAAACGTGAATACATCATCACAGTAG  
 AATTTATTATGAGAGCATGTAGTATGTATCTGTAGCCCTAACACATGGGATGAACGTTTTACT  
 GCTACACCCAGATTTGTGTTGAACGAAAACATTGTGGTTTGGAAAGGAGAATTCAACAATTAA  
 TAGTTGAAATTGTGAGGTTAATGTTTAAAAAGCTTTACACCTGTTTACAATTTGGGGACAAAA  
 AGGCAGGCTTCATTTTTCATATGTTTGATGAAAACCTGGCTCAAGATGTTTGTAAATAGAATCA  
 AGAGCAAAACTGCACAACTTGCACATTGGAAAGTGCAACAAGTTCCTGTGATTGCAGTAAA  
 AATATTTACTATTCTAAAAAATGAGAATTGAAGACTTAGCCAGTCAGATAAGTTTTTTCATGA  
 ACCCGTTGTGGAAATTATTGGAATTAACGTAGCCAAAGTGATTATGCATTCTTCATCTATTTTA  
 GTTAGCACTTTGTATCGTTATATACAGTTTACAATACATGTATAACTTGTAGCTATAAACATTT  
 TGTGCCATTAAGCTCTCACAAAACATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_289

GCGTCCGAAGGTAGCGTCTTGATCTGCGTGGCGTGGTTCTGTGCCTTGGGAAGAGA  
 TGAATGGGAAGCGGCCAGCGGAGCCCGGCCAGCCGGGTGGGAAAAAGGGAAGAAG  
 GAGGTGATGGCGGAGTTTTCGGACGCTGTTACGGAAGAAACACGATAAAGGGGACATGCC  
 GGGAGTTGCAGTACCCTCAGGAAGAAGTCATTGTCATGGACATGGACCCTTTTCTCACTGT  
 GTGATCCCAAACCTTCATCCAAAGCCAAGACTTCTTAGAAGGGCTTCAGAAGGAAGTATGAA  
 CTTGGACTTCCATGAGAATCTGATGATTTGAAGAAGAGAAGAGAGCCTCACATCTCCACTTT  
 AAGGAAAATTCTGTTTGAAGATTTCCGGTCTTGGCTTTCTGATATTTCTAAAATTGACCTGGA  
 ATCAACCATTGACATGTCCTGTGCTAAATATGAATTAACCTGATGGCCTGCTGTCCTATGATGA  
 TGAGCTGGAAGGGCGCCGGATTGCCTTCATCCTGTACCTGGTTCTCCTCCCTGGGACAGGAGC  
 ATGGGTGTTACCCTGGACCTGTACAGCATTGATGAACACTTTCAGCCGAAGCAGATTGTCAA  
 GTCTCTTATCCCTTCGTGGAACAACTGGTTTTCTTTGAAGTATCTCCTGTGTCTTTACCCA  
 GGTGTCTGAAGTGCTGTCTGAAGAAAAGTCAAGTTTGTCTATAAGTGGCTGGTTTCATGGTC  
 CATCATTTGACTCGGCCTCCCAACTACTTTGAACCCCCCATACCTCGGAGCCCTCACATCCCA  
 CAAGATCATGAGATTTTGTATGATTGGATCAACCCTACTTATCTGGACATGGATTACCAAGTT  
 CAAATTCAAGAAGAGTTTGAAGAAAGTTCTGAAATTCTCCTGAAGGAGTTTCTTAAGCCTGAG  
 AAATTCACGAAAGTCTGTGAGGCCTTGGAGCATGGACATGTGGAATGGAGCAGCCGAGGTC  
 CCCCTAACAAAAGGTTTTATGAGAAAGCTGAGGAGAGTAAGCTTCTGAGATATTGAAGGAG  
 TGCATGAAGTTATTTGCTCTGAGGCACTATTCTGCTGCTCTCCAACCTCACAGGCCTGAA  
 GCTTCAATTTCTGGCCCTTCGGAAGAAGATGAGATGAATGATAAAAAAGAGGCAAAACCA  
 CTGATATCACTGAAGAAGGGACTAGCCATAGTCTCCTGAGCCAGAGAATAATCAGATGGCC  
 ATCAGCAACAACAGCCAACAGAGCAATGAGCAGACAGACCCAGAGCCAGAGGAAAAATGAAA  
 CAAAGAAAGAATCAAGTGTTCCTCATGTGCCAAGGGGAACTGAGGCATTGGAAGACCGGTCA  
 CTACACTTTAATTCATGACCATAGCAAGGCTGAATTTGCCCTAGACTTAATTCTGTACTGTGG  
 CTGTGAAGGCTGGGAGCCAGAATATGGCGGTTTTACTTCTTACATTGCCAAAGGTGAAGATG  
 AAGAGCTGCTAACAGTGAATCCAGAAAGCAATTTCTTTGGCATTGGTCTACAGAGACAGAGAG  
 ACTCTGAAATTTGTCAAGCATATTAACCACCGAAGCCTGGAACAAAAGAAAACCTTCCCAAC  
 AGAACAGGTTTCTGGGACTTTTCATTATCTATTATGAATGACAGCACTGGGCAAAGCTGAA  
 CAAAAATGTGACCCCTTCGTAATTACTGGGAAGTCTGAAAGAGCTAAGCATGGAGTCAAGGAG  
 AACTACATGGTAGCTTGCTGACAGTGTCTTAAACTGGTTGTCTTTTACTAGGACTCATAA  
 TGATTGTCTCAACCGAGACCTTGAGCTTGACGCTACGTAATCTCTTATTAAAAA  
 AAGTTGGCTTTTTTTTTTTTAAACATTTAGTCCTTTTTCCATATTGGCTTCTTCAGTGAATTTT  
 AGTTCAATTTGTTTTTATTGAGGTAAATATTTATAACATAAACTGACCAGCTTACCCATTTTT  
 AAATATGCAATTCAGTGGATTAAGTACATTCTCATTGTTGTCCAGCCATCACCATCATCCATC  
 TCCAGAAGTTTTCCATCTTCCAAATTTCTGTGCCCATTTGAACAATAACTCCCCACCTCCCTT  
 CCCCTAGCAACAGCCATACTTTTTGTCTCTATCATCAACTTCACTACTCATATTTCTCATGTAA  
 GTGGAAATCATAGTATTTGTCCTTTTGTAGCTGGTTTCACTTAGCATAAAGTCTTTAAGATG  
 CATCCATGTTTCCAGTGTTCGGTTTTTTTGAAGAACTCATACGTGATTGCAGCGGGCATG  
 GTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTGGGAGGCCAAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTC

Table 6

AGGAGTTAAACACCAGCCTGACAAACATGGAGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTA  
 GCTGGGCGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCAGCTACTCAGGAGGCTGGGGCAGGAGAAT  
 TGGTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCC  
 TGGGCAACAAGAGTGAAACTCTGTCNN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_290  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_291  
 NNNNCCGCCGATTGACCCGCCCATGGCAGAGGAGAGCGGGTGCCGGGAGGG  
 AAGCCGGGAACCGTCTCCATTCTGAAACTAGGGCGGGGAAGCCGCCGCGGGAGCCCGG  
 AGGGGGGCGGAGGCGGGCGGAGGCGGCGCGGCCAGCGCACCGCTGTCGCCGTTGC  
 TGTCGGGGGGCGCTGTGCGCTGAGGAAGGCGCGGGCGAGCCGGAGCAGAAGAAGGAGGGA  
 GGGAGCCAGCCGCTGCAGCCACCACCGCCACCATGTCTACCAAGGCAAGAAGAACATCC  
 CGCGGATCACGAGTGACCGTCTCCTTATCAAGGGAGGCGAGAATCGTCAATGATGATCAGTC  
 CTTTATGTGTATTTACATGGAAGATGGCTTAATAAAACAAATTGGAGACAATCTGATTGTT  
 CCTGGAGGAGTGAAGACCATTTGAAGCCAAATGGGAAGATGGTGATCCCTGGAGGCATCGAT  
 TCCATACTCACTTCCAGATGCCATATAAGGGAATGACCACAGTAGATGACTTCTTCCAAGGG  
 ACAAAGGCGGCCTTAGCAGGTGGCACCACCATGATCATTGACCATGTGGTGCCTGAGCCTG  
 AGTCCAGCCTGACTGAGGCCTATGAGAAATGGAGAGAGTGGGCTGATGGGAAGAGTTGCTG  
 TGACTATGCCCTGCATGTGGACATCACCCACTGGAATGACAGCGTCAAGCAGGAAGTGCGAG  
 AACCTCATCAAGGACAAAGGGGTTAACTCCTTCATGGTTTATATGGCTTAAAGGATTTGTAT  
 CAAGTATCTAACACAGAGCTCTATGAGATCTTACCTGCCCTGGGAGAGCTGGGGGCCATTG  
 CTCAAGTTCATGCTGAGAATGGGGATATCATTGCCCAGGAGCAAACCCGCATGTTGGAAATG  
 GGGATAACTGGCCAGAAAGGCCATGTACTGAGCAGGCCAGAAGAGCTGGAAGCTGAGGCT  
 GTGTTCCGTGCCATCACCATTGCCAGCCAAACCAATTGCCCTCTCTACGTCACAAAGGTCAT  
 GAGCAAGAGTGCGAGCTGACCTCATCTCACAAGCCAGGAAAAAAGGAAATGTAGTCTTTGGT  
 GAGCCCATCACTGCCAGCCTCGGCATAGATGGAACCCATTATTGGAGCAAGAACTGGGCCA  
 AGGCGGTGCATTTGTGACATCCCCACCCCTGAGCCCTGACCCAACTACTCCGGACTACAT  
 CAACTCCTTGCTGGCCAGCGGGGATCTGCAGCTATCTGGGAGTGCCCACTGCACCTTCAGC  
 ACTGCCCAGAAAGCAATTGGGAAGGACAACCTTCACAGCCATTCTGAGGGCACCAATGGTG  
 TGGAGGAGCGGATGTCTGTCTATCTGGGACAAGGCTGTGGCCACAGGGAAAATGGACGAAA  
 ACCAGTTCTGTGGCTGTGACAAGCACAAAGCTGCCAAGATCTTCAACCTGTATCCCCGCAA  
 GGAAGAATATCTGTGGTTCTGACAGCGACCTCGTCATCTGGGATCCAGATGCTGTGAAG  
 ATCGTCTCTGCCAAGAACCACAGTCTGCGGCAGAGTACAACATCTTTGAAGGGATGGAGC  
 TGCGCGGGGCTCCTCTGGTTGTCTATCTGCCAGGGCAAGATCATGCTGGAAGATGGCAACCT  
 GCACGTGACCCAGGGGGCTGGCCGCTTCATACCCTGCAGCCCGTTCTCCGACTATGTCTAC  
 AAGCGCATTAAGCACGGAGGAAGATGGCAGACCTGCATGCCGTCCCAAGGGGCATGTAC  
 GATGGGCTGTGTTTGACCTGACCACCAACCCCAAAGGTGGCACCCCGCAGGCTCTGCTC  
 GGGGCTCTCCTACTCGGCCGAACCCACCTGTGAGGAATCTTCATCAGTCGGGATTTAGCTC  
 GTCAGGCACCCAAGTGGATGAGGGGGTTCGCTCAGCCAGCAAGCGCATCGTGGCGCCCCC  
 AGGCGGCCGTTCTAATATCACATCTCTGAGTTAAGCAAGCCTTCCTCAAAGAGAGGGGCGAG  
 AAGCAAGAAGAGATTGTTTTGAAGCCAAAATGGTACACCGATATTAAAGAAGGAAAGCGAAT  
 CCAAACGGTTGTGATCTAAGAATCAATAAGCCTCAAGCCTTATGTTTCTCCAATGTTACGCT  
 CGCTTGCCTAGCTTTACGAATATTGCTTTGTTTCTGTTTATGCATAGCCTTGATTGTTTGAC  
 TCCCTCCCCCATTTACATGCATGCAATCAGACAGGCCACTAAGGTAAAAGAGTCTGCTCT  
 ATCATAGTGTGAGAGCGTGTGTAGTGTGCTGCATCTTATGACAAGGGGACAGACAAGCTGGG  
 ACGTCAGGGAAATGAACAAAAGGGACGCGAGTTATTTGGGGTGAGTGGGTGGTGGGAGCC  
 TGGAGCAAGGTGGAGGGTGCAGAGGGGCTGGGGTAGGGCATGTAGGAGGGAGGTGGGTG  
 GGTCAGGTGAGTGAAGGGGTGTTGTATATTGTGTTGATGACGTACGTTATTTCCATGGAAG  
 ATAGCCGCTGTGGCAGCTGTACATCACACAGCTCCCTAGGGTCTGCCGAGAAGGCAGG  
 CAGTCTTTGGGTTCTGTTCTTTGTACAGTCCCCTACAAGTAAATTTGTTTCTTTGAACGTTTA  
 TTAAGATGCCAAGACCCAACCATTTCTCCACCTGCTTGATTGTGCCAGTGTGTTGCTCAGGC  
 CTCTTTCTTAGTGTGCTTTCAAATCCTTCTCTTCTGGGTTGGGAAGGCCAGGCAGGGAC  
 AGAGCAAATGACACTTCTCTTCCCTCTTGCCCTCCCTGCCCTCTTTGGTGCTCTAAAAGCCAG  
 CAGCTGAGAACATAGCACAGGCCACGTGGTGAGGGCACCCACAGCTTAAAGACGCTTCTCT  
 TCTAAACACGGCGAGGTACCTCTCACTCTTCTGTCTTTGCAAACCGAGAAGAGTGGCATGC  
 TCTGGCATCCCAAGTCAGGATTTTAGCTCAGATGAGGCAGAATGAAGGGCCTCTCTTACAG  
 GCAGTTTGTGTTTGATTCTCTCGATCCTGGCACATCCATGATAAATAGGAGTTTTTGAAGTT

Table 6

GGTTTTATTAGGTGTTCCCTAATTTTTACCGTAATAGGTGTCATCTCAGCTTATATGAAAGTCAAG  
 TGGGGAAGTGGGAAAGCCAAAGTCAGTCTTGAGCAGAGGGAGCACATTTTGTGGACCTGGT  
 TCCACCTTTCCATTCCAAACCACCTGTTTCCCCTTCCATTAGCAGAAACTCTGGGGGAACCTT  
 GTGTCTCAGTCCTAGAATCTCCCCAAGTGAGTGGAAGTGACATGATGCAGTCTTCCTCATGG  
 GGCACCTGAAAGAAATTAGTGTGGGTGCTTCGATCTACCTTGTCTGTGAGAGTTGAATATCT  
 CTTTCCCTATCATGCTGCTTCTGAAAATTCAGTTTTGGAGCAAGTCTGTGAGCAAGATAAGA  
 ATCTATAGAACCAAGATGCTCATTTTCAGAAGAAATATGTTCAACCTGGGATCAGACTTCCAT  
 GCTCTGGGGAATCCAAGTGGTAGCACCTGTAACCTGTGTACTAAGTGCTTTGAAGAGAAGA  
 GCAGGCCTCAGACACCTTTTAATTGCTTAGGAGAAACCATTGTCTCTGACTGCAGGTTTGAA  
 TAAGTTGAAGACCAGAGAAAAGTACACACTGGGCTACAAAGGAATTTGGAGATAGCCAAGGA  
 ACAGGATTTCCCTAGCAAGCTACCTTCTGTTCAAATCATGAAAAAGACTATTTCCCTTAG  
 AATAGGGAAGCTTGCTATTTTAAAGCTCTGTAGTGCTTTCTTTAAGGGAGATGTAGTAAA  
 AGGGAAAAATGAGCTCTTAGTTTACACTTCAAAGATGTGGGGGTCTTTCAGAGAATAAGAA  
 TAACAGCTTTTGTGCGAGAGAGTTTGGCAGATCTGAAGCATATACCTCATTGAGAGCT  
 GTTACTTTGGGATAGGTTGCAGTACCAGCCACAGCCAGCAGATAGAGGAAAAGACACACAT  
 AAACCTCGCTTCTGAGCGTCCACTTCTGCACTCTCTGCTCTGCTGTTACTCAGCCCCTGAGTC  
 TGACTCATCTCTGCACAACCTCTCTGTGCCATGAAGATAAGTCTTCCATGGCCAAATCGGTC  
 ATCCGCACTGCCCTTGGGACTTCCGAAGTGAACCATTCACCAGAACCTTTGATTCTGCACA  
 AGATTTCCCTTGCTCTGGGAACAACCCCCAAATGCCCTTGGGAGGAACAACATGAGCTCAGG  
 AAGCCTCTCTTTCTTCACTTACCATTACTAAGTCTCCAAGCATAGAAATCCCTGGGAATTGCG  
 AGAATAACTCCCACTATTTTAAATTTATATTCAGATTTGTTTCTTTTATAAGACACATCAAA  
 CAGGCCTATACAAAAGGTTTAGGAAAAGAAAACAATGGTGAGTCCCGGCCCTCTTCAATTC  
 ACTGGCACCTCATGCAAGTGTAGGAAGGCACGCTGGATCGTCTATCTGATTCCAAAGCTGTC  
 CTTTGGCATCTCATCCCTTGGCCTGCCCCCAACCCCTGAGGATGCCCTGCCATCCCCCA  
 ACCTCCTCATATTGCCTCTGAACCCAGATGGCAATCCATCCCGGTTCTCTCTGAGGGCCACG  
 GGCTTGGGTAGTGGAAAGGGTGTTTGGGAAATTGTTAAATCAGTTACCCGTAGTAGAGCTAT  
 TTCTTGACTTCTAAGTTTTCTAGAAGTGGAAGGATTGTAGTCATCCTGAAAATGGGTTTACT  
 TCAAAATCCCTCAGCCTTGTTCTTACGACTGTCTATACTGAGAGTGTGATGTTTCCACAAAG  
 GGCTGACACCTGAGCCTGGATTTTCACTCATCCCTGAGAAGCCCTTTCCAGTAGGGTGGGC  
 AATCCCAACTTCCCTGCCACAAGCTTCCCAGGCTTCTCCCCTGGAAAACCTCCAGCTTGAG  
 TCCCAGTACACTCATGGGCTGCCCTGGGAGCCAGCATTATTGTAAGTCCCTTCCCTGAA  
 AACTGGTGTGTGGGTGTTTCACTTCTGTGTCTGGTGGGTATGGACAGACAGTAATCTCCTGTG  
 ATCTGTGCTAGCTGTGAGGCAGCTCTGGAACGTGAAGAGCTGTTTGGTTTGAACCGTGAAC  
 AAACTGTGTTTTGAGTTTAGCTGACATTAAAGAAAAAAGTTCATCACGTGACTGTTAATGTA  
 AACCTGGTTATTAATAAATATGAAATTACCAAAAAAATAGAACCTCGGCCGCCACCGCG  
 GGGAGCTCCAATTCCANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_292

ACTCAACATTCTTTTATCATTGCCAGTTCCTATTTTTTAAATGTATTTAGAGTTTGG  
 TAAGACTGGTCTGTGTTATTTTATTAATTGATAACCTTCATCAACTAATTATTATCTTTGAGTTT  
 CGGCAGTTATTAGAGAAGAGATTCAAAGTTCAAAATAGTTCAAAGAAGTTCAGTAATACAGA  
 GTGTTAAATCAGTACTTGTGAGTTATTTGGGTGTGTTAGAGGTGCCAGGAGGGGGATGAAT  
 GTTCATATAAGGAATAAAGTAGTATTTTAGCTTCCTAATTGAAAAAATCGTCAAAAT  
 TAACCAAAATAGTAGGTGTTATTTTAAAGGCAGACATTTTCAGGGATTGAACACATTTTAAAT  
 ATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTAAAAATAAATTATGGTCATG  
 AAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTATAGACATGTAATTTTATCCCTAAAAATGAAAT  
 AAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAAATCTTATTGAGGTTATAGACAGTCTTTTT  
 TATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATG  
 GATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATG  
 ATATTGCCTAGTTTTTAAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGAT  
 GCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTCTTACCAGAGATATTTAAT  
 ATACGTGCTTTCTTAAAGAACAAACAACCGACGGTCAGTATTAATACTGCGGACGCGNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_293

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA  
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGACCCCT  
 GCTGCCGGCTGCTGAAGGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCAGACAA  
 GGCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG

Table 6

GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT  
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCCTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC  
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCAACAGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT  
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC  
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG  
GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
TTTGTAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
TAAAGGGGCGGGGCGCTGGTCTGGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
GTGCTGCAATTCGACATGGAAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC  
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTGAGTCTAATCTCTTGTTTGCCAGG  
GTTCTAAATTAATTCATTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC  
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT  
AGCTAAACCAAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC  
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT  
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
TAAGTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC  
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAGGGAATTGCCTCTGGCT  
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT  
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACATTTCAGTATTTACTGGTAGGCACT  
GTCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT  
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTCGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC  
TCCCATCTAACTAAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTAAACACCCAAATGT  
TGGGTCTGATTTCAAACCTTTTAACTCACTGATGATTCTCAGCTAGGCGAATTTGTCC  
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC  
ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTAAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAACACACACAGGGAGGA  
AAAATGACATTGAGAACCAGCAAACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA  
TGCAATTTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTAGGAGCTTGTAC  
CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC  
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG  
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT  
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATGC  
CAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA  
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG  
AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTCAAGCATGTTTTCTTTT  
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAGAAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
GTGCTGAATCTTTATTTTTAAATTTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
AGAAAGACTTTGAAGTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATGACAGATA  
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA

Table 6

CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA  
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCACCCCAATAATGT  
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_294

NNATCGACCACGCGTCCGTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG  
 GGCCGCCCCGGGCGGTACAGCTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA  
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGGGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT  
 GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG  
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG  
 ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGACGCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG  
 CTGCCGTGGCTCAGCTGCTGCGCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGCGACCCAG  
 CTCGTGGTGGCGGGGGCGGGGAGCGCGGCGCGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG  
 GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT  
 ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCAA  
 TGTTGTTCTTTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC  
 TTGTAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT  
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT  
 TCTCCCCCAGGAAATGAAGTGTTAATGGAGAAATTTAAGCTTTCATATGAATTCAAAG  
 CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATCCGTTGTAAGTAATGG  
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA  
 AAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTTCAGTGTAACCT  
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCACCCAGATCATCTCTGACAGAGC  
 CTCCTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA  
 TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG  
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC  
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC  
 CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAACTTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG  
 GCACTGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAGGG  
 CCACAGAGTTCTGCCCACCTGAACATTTTCTCAGTTCCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT  
 TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT  
 GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT  
 CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAGAAATATGTTTTTC  
 ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA  
 GTAACCTGCCACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACTAAGTGAC  
 CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA  
 CGGCAGCGTCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTAAATAAGCTTTTAGC  
 AAACCTAACACTAAAAGCAAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTCATCTC  
 ATGGCTACAATGGAATTTCTGAAAAGGAAAAAAATCCTATCTACATATAAAAACCTGCATG  
 AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCTGAGTGTAATTTTTATC  
 CTTTCTTAAAAAGTTTCTGATTATGCAATTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT  
 TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT  
 AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTTGCCTT  
 GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT  
 TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA  
 AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA  
 AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAACAAACCTTAGGTGGATA  
 TCAAAATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT  
 TTTTTTTTAAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_295

ACTCAACATTCTTTTATCATTGCCAGTTCCTATTTTTTAAATGTATTTAGAGTTTGG  
 TAAGACTGGTCTGTGTTATTTTATTAATTGATAACCTTCATCAACTAATTATTATCTTTGAGTTT  
 CGGCAGTTATTGAGAGAAGAGATTCAAAGTTCAAAGTAGTTCAAAGAAGTTTCAGTAATACAGA  
 GTGTTAAATCAGTACTTGTGAGTTATTTGGGTGTGTTTAGAGGTGCCAGGAGGGGGATGAAT



Table 6

GTTTCATATAAGGAATAAAGTAGTATTTTTAGCTTCCTAATTGAAAAAAAAAATCGTCAAAAT  
 TAACCAAATAGTAGGTGTTATATTTAAAAGGCAGACATTTTCAAGGATTGAACACATTTTTAATT  
 ATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAATATGGTCATG  
 AAAAAACAATAGTGCTTAAAATTGAAATTTTATAGACATGTAATTTTATCCCTAAAAATGAAAT  
 AAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTTATTGAGGTTATAGACAGTCTTTTT  
 TATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATG  
 GATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATG  
 ATATTGCCTAGTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGAT  
 GCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTCTACCAGAGATATTTAAT  
 ATACGTGCTTTCTTAAAGAACAACCGACGGTCAGTATTAATACTGCGGACGCGNNNNN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_296

NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG  
 GGCATTTTGTATTATTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG  
 GTTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTACGTTATAAAATGTTTATA  
 TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT  
 TTTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTTGAGAAACAAATC  
 AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAAC  
 TTATTCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA  
 AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC  
 AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT  
 GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAGGCCCTGAGGT  
 TTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATTCAAGGAATG  
 CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA  
 TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT  
 TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC  
 TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG  
 GCTCAAATCTTCTGAGCGCCCATTTAGAATCACTCTGTCTCAACGANN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_297

NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG  
 GGCATTTTGTATTATTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG  
 GTTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTACGTTATAAAATGTTTATA  
 TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT  
 TTTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTTGAGAAACAAATC  
 AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAAC  
 TTATTCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA  
 AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC  
 AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT  
 GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAGGCCCTGAGGT  
 TTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATTCAAGGAATG  
 CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA  
 TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT  
 TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC  
 TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG  
 GCTCAAATCTTCTGAGCGCCCATTTAGAATCACTCTGTCTCAACGANN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_298

ACTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAACATTTTGAATTTATTTTGGTTTCTGTTCAACAAAAC  
 CAAACCACATTGGGATGGCATTTACAGAAGCTCAGAAAAACATTATGCACTGAAAAATACCTC  
 TCATTAGACCACAACAAGCTTTAAAAAAATAAAATTAAGTAATTATAGTTAAGTTACAAAAAGC  
 TGAAAGTATAAAACATTGTGGAACAGTGACCATCTATTAAGTGGGAAAAACAAAAAGAAGA  
 GAAACAAATTTCAACCATTAATCATTTATCAAACATGAAGTCTGGTGCATTAAAGGAATATCTAT  
 CAGAGGGTGAGGGGCTGGCTTACTGGCAGTTTGACATACTACACAGCTCAGACCCAAACCC  
 TTCACAGAGAGACTCTAAGTGACATCTGACTTGCAGAACTAGACGAGTTGAGTCACTGTTA  
 GCTCTGGATATACCGTTAAATTAACCTCAAAATCTCTCCCCAGGACTCTTGCTCAAGCAAGT  
 CACGCCAAATCCAACCTTCCTAACAGGGGTTTTAGAAAATGGCCTGCAGAAGCACAGGATC  
 TGGTGCCTCACAGTTTCTCCATGCTGCAATGCTCTAGTTCTCATCAGCCCATAGCATCTG  
 GCATCAGGTTACCCTGTACAGTCAACGGCCATAGAAGTCGCCAGCAGGGAAATTCAGAGG

Table 6

TTTAGAATTCTATCAGCACATGTGTCACTGGAAGCCATCATGGGAGTACTATGTCAGAGCGT  
ATGTAAGTCTGTCAGGTCTTTCCCGTTGCCTCAGCCTTTCTACACAGACTGGCCTTCAA  
CTTCCCTGAGTCCAGAAGTAGACTCTTTAGCAACTCTATTCAGGAATCTGCAGCAGGAAA  
ACTGCTTCCTCTATTAACATCTATGACTGAAGCACAGATGTGTCTAATAGAAATCACCTTCA  
CCAAAAGCTGGGTGCAGAAAGGGAAGCCCTTAGCTGACTATAGGAGGTGCCTCTTGTGGC  
TCCACGTGCTTCTTACACACCACCCCCAGCTTGAGCGATGCCTCAGCCAGCTCACCTCAT  
TCACACAATCGCTAGAAAACATGCTTCAAATATTCTATCTTTGAAAAGACACCATGCAGAAAA  
TAAGCTTTCTCTGATGTGCGGTATTTTCTTCAATGCTATTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTG  
GAGACGGAGTCTCGCTCTATTGGCAGGTTGGAGTTCAGTGGCACGATCTCGGCTCACTGCA  
ACCTCCGCTCCCGGATTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTATCTAGTAGCTGGGACTACA  
GGTGCACGTCAACATGCCCCGGCTAATTTTGTATTTTATTAGAGACGGGGTTTACCATGTT  
GGCCAGGATGGTCTCGATCTCTTGACCTCGTGATCCCcCCGCCTCGGCCTCCCAAAGCGCT  
GGGAATACAGGGGGAGCcacCGCGCcGgcc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_299

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG  
GGCCGCCCGGGCGGTGCACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA  
GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT  
GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG  
GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG  
ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCGACCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG  
CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCAG  
CTCGTGGTGGCCGGGCCCGGGAGCGGGCGGCGGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG  
GTGACGGCCTCGTGCGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT  
ATGTGGAAGTGAACCACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCAA  
TGTTGTTCTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC  
TTGTAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT  
CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT  
TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTTAAGCTTTGCATATGAATTCAAAG  
CTGATGCATTATTTGATTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAAAGTAAATGG  
AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA  
AAAAATGAGTGAACCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAAGTTCAAGTGAACCT  
CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTTAAGTCAATCTGTCAACCCAGATCATCTGACAGAGC  
CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA  
TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG  
CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC  
CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC  
CCAGGGCAGCTGATTCCCTTAAACCTTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG  
GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCCAAAGAGGCAGAAGGG  
CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTCTCAGTTCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT  
TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT  
GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAAGTCAAACTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT  
CTTGCCAACTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAATATGTTTTTC  
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA  
GTAACCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACTAAGTGAC  
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA  
CGGCAGCGTCCCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTAGC  
AAACCTAACCTAAAAGCAAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTCATCTC  
ATGGCTACAATGGAATTCTTGAAGGAAAAAATCCTATCTACATATAAAACCTGCATG  
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGATTATGGGTCCCTGAGTGTAATTTTTTATC  
CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT  
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT  
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGTATTTGCCTT  
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTCTCAAGAAGCGCCTT  
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA  
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA  
AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAACAAACCTTAGGTGGATA

Table 6

TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCAAAAAGTACAAAGGAAGATT  
TTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_300  
NNNNCGTCCGATTAGAACGACTGAACATGAGAAAGGGTTGGGGTGGGCTGAGCCTT  
TTGGTGTCAATTAAGTGAATACATGCCAGAGATTTTTTTTTCAAAAAGTGTCTTATCCCTACAAT  
GTACTGACAGTTCTTACAGTTGAGATTTGTTCTTTTTCAGCTATTGCTTGTAAAAAAGCAAG  
ACTATGTCACCTCTATAGAAGGCTGTTAAAGTGACTCAGGCAGGAATTAATTATTCTGTACCTA  
AGGGGTTACTTGTTTAAATGGGATGGCATTGACTTTTTGAAAAATCAAGTGGACTGAGTCATTGA  
TAAACATTTCTAAGAGTGGGGCTAGAGAACATACTTTACATCTGACATCCTTTGGCCTAACAA  
ACATCTATTATTATAGTGCTCAGCAGTGTGGGCATTGAAGAGGCGCAGAATGCTTTGAAAGA  
AACTAATCAGAATCTTGAACATCATGATCATGCCATTCTTAAGTAAATCAACTATTTTCAACA  
CTGAAGAAAAATGAAACATTATTTAGAAAAACAATGAGATTACAAGTTCCAAACTCAGCCAGGA  
ATGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGACACCTAGGTGGGAGCATCGCTTGAAG  
CCAGGAGTTCAAGACCAGCTTGGGCAACGTAGTGAGACCCCTATCTCTACAAAAAATAAAAA  
AATTAGCTGGGTGTGATGGCACACACCTGTTGTCCCAGCTACTCAAGAAGCTGAGATGGGA  
GGATCCTGAGCTCAGGAGGTCAAGGCTGCAACAGTGCAAGAGCCCTGTCTCAAAACCAAACCA  
AAGCACACACACACAAACACACATACACACACACACACGAGGTCCAAATGGTAGCAGGGAT  
CCAAAGGGAACACAGTATGTAGGTCAAACCTGGCAGTAACAGTGTACAGCCTTGGACAAACTA  
GAAATATTAGAGTAGGCCAAACACACTCCAAAGTGTAGGGTGTGCCAAACATTAAAAATGGA  
GGCTTCCATCTCCTGAGGTGAGTCCATTTACTTGTGTACTGTGCCAGGAGGGGGGGCCGGC  
CATTTCTGATAGACCCACAAATACTCATCGCGGGGCAAGGGTTTAAACCGTCTGCGAGAAG  
TGTAACAGCCAGAACTCCGGCGGGGAAACCGGCGTTCTTCTAGAGATTGTGGGGACCCC  
CAAGGAGAGAATACATCTAAGGGCCGTGGAAAGAAGTCCACACTCGTAGCAGCAACAAGGG  
GCGGCTCGATAAAGGTAGATCTGGTGCCACGCGGAGGAGAGATCAAACCCGAGACGGCAC  
GATAATGTATAAGATGACAGAAANGGCACTANN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_301  
ACCTTTGGGGCTGGCCTTCTCAAGGAAGCCCCAGCTTCTTGATTGAGAATAAAGT  
GTGCAATCGCTATGAGTATCTGAATGGAAGAATCAAATCCACTGAGCTCTGTGCTAGGCATT  
TGGCTGGAGGCACTGACAGTTGCAAGGTAAGAAAAGGTCAAGAGACCAAAGTTAGTCTTGT  
GCTCTCCCTTCTTGGTCTCAGCCCCCTAGACTTCAGTCCCAAAGAGGCAAATTCTAGAAGGA  
TTTGTCAACGTTAGACCCCACTAAGTGTGTTTGAAGAACTGCCTAGATCTGTCCCTGAATG  
CGTATTCAGATCATCTAAGGGGATGTCTTGGGGCTTGAAGTCCAGATCGGTAGCAAGGGAG  
TTTTAAGTGCCGTAACCTACCTCAGGCCACTCACCTCCTGGGGTGTGCTGGTGCCAGGGA  
CTAAAGTGGTGACTTTTCCGACAGGGAAGGAGGTAGAGGGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_302  
NNATGCACTGGATACGAATTTATACGACTCACTATAGGGGAATTGGCCCTCGAGGC  
CAAGAATTCGGCACGAGATCATGGTGTCTTTGGCACAGGTGCCACAAATACGGATGCAGT  
GCTGAGATAGTTTATGAGACTTGTACCATTTACAAACTCTGAAATTGGGTTCCATATTGGCA  
AGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATAATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTA  
TATCCAGACCACTTCACTATAATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTAT  
TAGAAGAATTGATCCTATTTGAACCCCTCTCCAGTATCTTCACTCTTGTCAACTCTCCAG  
GCCTCTCTTGGCCTGAGTTATCAGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGTACAAGCT  
AAGAAATGTAACAGTATCAACCCTCCCAGTTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAGC  
TCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAATGATGTGATTTCAGGAGCCACAGAAGAACCTTAC  
CAGCTTCCCTCAAATCAGTCCCTTATCCTCTTCTATCTTCACTCCCATCATCATCTATTTTAC  
ACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCTTGGAGGCTGACTTGTATCTTCACTCACAGAGTGAAT  
TCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAGTCTCTTTCATTACAGACCTGTTGCTAACAAATTA  
TATTTGCCAAGGATANN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_303  
NTTTTTTACATGAAGTTTTAGTTTATTAATGTTCTTGCAGAAAAATCCACAGTGGCCA  
CAGCTAACATCATTGCAGCACCTTTACTCCTTGGGCTGTGATCCAATCTCCAGCTCACTGAAT  
CAGTGGCGGGGAAGGGAAAAAGAGAAAGGAGGGAAAAAGAAAGATTTTATTAATAGTCCCTT  
TTCAAACCTCAAATAATCTGCATTTAAGTGCATGCAATCAGGTACCTTAAAGATGACCATTTT  
GTTCTTTGCAATTGTATACAGAGCACTCCTTCCAGACTCACTGATTTTATTCTCCCAATTCT  
GACAATGCCTTGCCTGATTACTGTAGTTCTTATGCAAACGAGGTAGCCGGACTTCACAATGA  
AGAGATCATTAAGCCAATGTGGTACCCAGGATGGCCTTGCCCACTTGTCAATGAAGTACATA

Table 6

CCTGAGCCTCTGCCCCCTCTGCTCTGCCAGCAACATTGTGCTGGACACACACCAGGAACAG  
TTACGAGAATCATTACAGATTCAAGTCTAATTTAACCTCAATGGGAGTGCTCTAAATGATCAG  
GCAAGTCTTTTAAAAGCTGCCTCAGTTCAATAAAAGATACCATTACAGGCCACAAAAGTAGTA  
CAAGTTAGTATTTAAAAGAGGCATTAATTTAGCTGAACTAAAAATACAATTGCTCCTCAGATA  
TGAGACTACTAATGCCTTAGTATAAGTAACTTAGTATATAACTCCATCGCAACCAAAAAAGCAA  
GAACAAATACCAATTCTAACATCTAAACAAAACCTGAATTAAGCAATATTGCTATGGCATTTC  
TTTGGAGCCAAAGAATTTATGTAACAAATGCATTGATTTTTCCAGCTGGCTTTTCAGAGCAG  
TGCTAGTGAGAGGCACCAGTGTAACTTGAAGCAGGAATAGTGATGGCTCAGGTCCCCACAG  
GTAGCTCCTCCATACCTGTGGGACTCAAAGGCTAAGGGGCACTAACTCATAGGGCTCAAAGG  
CTGGATGAAGAGAACAATCAATGTGTTAAATGTCCTTCAGACCTAGGTGAGAGGACAAATTTT  
GACTAATTCCTTTGACTAATTCCTTTTGCAACTTCTCTCAACAGGTACCTGCCCGGGCGGCCG  
AGGTANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_304

TCAAATAAACCTTTTATTTACAGGCCAAAGGATATAGTACAAGAAGAAAAAGAGAATAC  
AGATGACATCGGGGGTCCAAGAGACATTCCATATTTAAGCTTCATAATGTCCTTATTTGCACA  
CATATACCACACTGCCTTCATTTTCTCCAGCTGATAGATTTGTGTAAGAAATCTTGACTTTGA  
GAGTTCAATGTCAATCCCAACAGGGTCTTTATGTCTGTCTGGTCATGTTATCAGCCAGTCTTA  
CTTAATGTATTAGGCCAGTTGGAAACCATCATTAAAGAACTGACCCTGGTGATCACCAGAG  
TAGTTTCAGACTATAACAACACATCATAAATCCCACTGCCCTTATCTTGGCCCAAAGACAAA  
ACTGGACATTCTGATGACCCAGAGATTATGACAGTGTCTTCTGGTCTAATTAACCATAGTC  
TTCATATACCTTTACCACGCCTCCTTCCCAATTAGGAAGCTAAGTGGGTAAGAAAGAAAAA  
ATAAAGGCAGAGCATAACGATGTCACCCATCTTTGGCCTCTTAGCCGGAGCTGATCCTTACA  
TGGGCAGTAGACTATAAGTGTGTTAATTATTTTCTACTGCAGAGCTTCTTCACGTTGGAAT  
GGTGAATAGGTACACATTTCTCAAAGCTCAAAGTGCAAGTCTAGGTATATTCTCTAGTTTCAA  
TCTTGGTGAAATTTTTCTATGAATTCATTACTTTTTAGTTTATTTACAGGGAGGGGGTGGTGT  
TTTTTAATGAATTAATAACAAGTGTGACATCTTTCATGGACATCCAGACAATTTCTTAAAGATG  
GGAGAGGTAATAAATCTTCAGGAGAACTGTGCCTGAACTGTGAGTATCCAGAAGCCATTGA  
CCATGTTAATGGTGGAGCCAATATGAAGTACTTGCTAAATCATGTGGTGCCTGAAAGGAAGA  
GCAATGTTATAATTGCATCCTCCTAAAGACTACATAACCATCATCACTCATCTCTCCCTG  
TGCCCTTCCACCTGCCAAACCCCATAAAAACCCATAATTGATGATACATATTAGTTTATAATT  
AACGGCGTACCTAACTGTTCTCTACTAGTCTGAGCCTCTGTACAGAGAAATGTCAGTTTGTGA  
TTCCTGGTTCCTGGAAAAGTACATATAGAATAGTATAAATAACAATAAATGTTTGAATTATCGTA  
TAACCTGAGTCTAAATTTAAGTTAGTATCCTGTATTAAGAACTGGGTTGATCAAATGGTTCTT  
TCTTTGCACATATCAAGGCTTTCGACTATTCCCAATCAGGTCTTCCCAAAATTTGGGCATATTC  
CTGCCTCTGCCTACCCTGTTCTAATTTGGCACTCTAAAGATAGTTTCATAAAAAGCAAGCCAAA  
GATAGAAAAGAGAGCTAAGGCTACAGGAGGAATTTACTCTTTAACATTTGGGGGAAGGAAAA  
TGAGGCTTGTCTACAGCAGGGACTGGCTGTCTCCAGAAATGGTTTCCCAAGGTGTTCCCTA  
CCTCTCTTTTTCTTGGATATCTTTTTGCATTATAGATAGCCTTGGGAAGGGTGTACCTTTATC  
CTATCAGTTCCACCTAATCAACTGTAGTCATCTGAGAGCCAGAATTATTATTGATAGAGGGGC  
CTGGGAAAGGAGAAGAGGACCAGGAGAGAGGAAGGTATACCTATTGCAAGGAGAGAAAAGC  
CAAAGAACGTTTGCCCATGGGCAGTCTTAGCTATTTAAATCACCACCTTCTTCATCCGGCTC  
CCTTGGCATATGTATCAGCCCATGGATTGGGAGGTGTAGGACCATTCTTTTTCTTTCTGGAA  
GGAAAGCACTGACATTTAAGCTCTGTGCGGTCTGCTCAGGGGCTGCCAGTTTGTCCAAGC  
TTTAGGATATTAGAGAGATTACGCATTTGTGGTCTCAAGTTAGGAACTGTTGAAGAACAAT  
ATGTCCCTTATTAGAGGGACTCTTTAGATGTTTAGGGTACTCACAATCCTTGCCAACCTGATG  
TCCTTGGAAGCTCCAGTCTGGCTGTAAGGAGATGATGAGGGGTTCTGTGTGTTGGAGGTGA  
TGACCTCATTGAGTCTCAGCCACAGCAGGGCATTATGCAGGAAAGAATTCAATGGAGTTATT  
TAATACCTTTCCCTATTCCCACAAAACTCTGGAAGTGGTTCTGAACTGAGAAGTCTGGGTTT  
CCTGAGAATTGGACATCAGTTCAACCACAGGAAGCCTCTAAATTTAGCACTCTACTCACAGA  
GGGCCAAGAAAAATTCACAAATGTCACAACTTAGGAAGTATAGGTATCTAGTCTTCTCTGTCA  
TTTTGTAATGAGAACTGAGGCCCATAGGTAAAACATCTCACCTCCAGTCACACAGGTAAGT  
ACATGGCAGGGCAAGGACAGGCACCCAGTTTTCCCAAGTCCAGTGGCCTTTTCATGATACC  
CATTTCTGTGTATCATTTCAATGATTTCTGTGACAGCTGGCCCTTTGCCCCACATCACCAAT  
CTTAACTCTTTGGACTTTAATAATGTGCAAAATTAAGAGGAAGTCTGGCATCGGGAGCTTTAC  
ACAACCTCAGAGAGAACTGAGGAAAGTAGTTAGCATGTTAACTGTGCCTCACCTGACCTGAA  
GTGAAGAGCACTACCAAGCCACAACCTGCTATCTGCACACCCACACCATGGGGTAAAGG

Table 6

ACAGCCAAGGAAGAGAAAGGAAAGAAAAGCAATCCGGCAGGGAGATCAGGGAGCGAAACG  
AACAGAGAAACGAACAGAGGTTTTTCCAAGGGCCTTCTATTTTCTACAATCTCCACACATT  
CAGTACTGAGACACATTAAGAAGGGCCCACTGAGGCCATCATTACCCTACTCTCGGGCTG  
CCGGACGCGTGG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_305

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAGATTTT  
CAGTCTCAACAAAACACTATTAACAAAGAAATCTAGTAAATATTGTGCATGTACTGCTAAA  
CAATTCTAGCAATTTTATTAAGCAATACCTTTATTTTGAATATTTCTTAACAGACTGGAAC  
GAAACATTTTTTTCAAAACAAAATATGCATACTGTACGCATGTCGCAGGGTTAAGTATGATG  
CAGAGGTTAAAGTCTGTTTGAACAAAACAAATGCCCGGGGAAATTTATAGCTATAAAGTTA  
ATAACTAAATTTTGTCTACTAAGAGGACCTTTTCTATGGATTTCTTCATCTCTCAGTCACACT  
GCAAACTTATCTGAAGTGCATTTCCCAAGTGTAGTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAATTTT  
TTTTAATTATTTGTTTTGTTTGTGTTTTTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTTCCTTC  
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAAGCCTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA  
GGTGAAATGTTCCCAAAAGAAAATAAAATACAAACAGTGATCAGACCTCTTTTCTCAACTA  
CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTTGCACGTTAATAAAAAATGGCTGACCTATTTATTTT  
TAAAAAAGAAGTTGTTCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT  
TTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT  
TGAGCATTTCTAGTGTCTCTTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC  
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAAATACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA  
CAAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAAGAAAAAACTCCCCACTCCCCGCA  
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCTCCCTGTCCCAACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC  
CACTTGGGGATGGGAAGTGGAGCAATACAGTTCATGATAGTTTTTTTTAATTTTTTCCCTTTTA  
TTTTGTTTTCAACATAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT  
GTTTCAGCTAAAAAGGAACTCTTGTACAGGCCCCCTTGGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTTGTGCA  
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGCACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG  
CAAGCGGATGTTTGTGTTAGGGGACGAGAAGAGGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA  
GGGTGTTGTTGGTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTTTATTTTTATTTTTTGT  
TGTTTTCTTTTTTGTCTTTTTATTTTTATTTCTTTTTTGTGTTGTTTTTGTCTATACCATGA  
GGTCATAGCAATCATTCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAACTATCTGATGA  
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT  
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAAATAAACAAACAAATAAA  
CCCAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAAACATTAAACACAGTGATATAAATGTGT  
GAGAAATTTAAAGTCACTTTCCAGCCTTTTGTCAATAAAAAGCTGTGGTTGTGTCTTGTGTT  
GGATTGAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCCTAAAGGCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA  
AAGCACCCAGTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTCACGGCGGGCCAGCTGCTG  
CTGTGGTGACACTCGTCCCTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTTCCAGCGTGTGATG  
CCTCCAAAGCTCAGTCCGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGTAAGA  
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTTGTGCTGATGACACT  
GTGAGCGATGTCCTGTGACAGGAGCCACTTTTCTCTACGGTCCCTTTGGATGGGTATTTTGA  
TTTTCTTCTCTCCTGACGTCACAGCATTCTGGTTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG  
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTCCGGGCAATATAA  
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGTCTTCTGCAGTTAA  
ACTGTGTGACTTCAAAATCTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA  
GGACAGGATTTACCCGAGTACTCCTCCGAGTGTAAATATTTGTGGAGCACGCTTTCAAACCT  
TTCGTATTTCCGGACGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_306

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_307

NCTGCCGGCCGGGCGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC  
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG  
GAGAATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAAGCCTAAAGGTG  
CAGACAGGAAAACAAAAAACTGACCGAGAGAAGATGGAGAAGAGAACAGCTCATGAAAAGA  
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCACAGAGTGTCTCCGTGGCCCCGATGCC  
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCCAGCGCCCACTTTCACTCCCCACAGCAGAG  
CACTTGCAAGTGTCCAGACAGCAATTCTTCTTCCCAATCATCAGGGAGATGGAGCTTCAC  
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTCAGCTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC

Table 6

AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTTTCAGGTGCCGACTTATTAAAAC  
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTGGTGCAGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA  
CTGAAGTCAAGGTCGGTTAGACCCCGTTTAAACATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA  
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG  
CACCCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGGAAGAAATGATTGCCTCAGAAGTTGCTCGAAAAAC  
TTGCGCTGGTGTAAATATCCCTCTCCACCAAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCCT  
GGTATTCACATTCTTGTAGTGATCAGATGGTTCAGAAATTTCAAGATGAGAGTTGTTTTTAT  
TCTCCACAGTAAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTGAAGTGATGTCTTATAT  
AGACTGAACTGTATTCAGTACCAAATAGTCACGCTTAAAAGTGTTGAAGACTGAATCCAAG  
AAGTCTTGGGATTGGATTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT  
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTCCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG  
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAGGCATAGCTGC  
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTCCTAGAAGCAGCCTTTGCTGTCTTTTAC  
ACTGTATGCGGTTTGGAAATGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT  
TTGGCTTTTATTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGCTGTTGT  
GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTTGGTGGT  
AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGAAGAAATCATGTCTGAGGGTGTACGTTTGATATGAT  
CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG  
GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTGGCT  
TTGTCACAGATTTATTGAAAACTTTTTGCTTCTGCTTCCATTTTAGCATTTTAGTTTCTGGT  
TTTCAATTTTGGAGATTCTTGCCTTTTAACTCGTGGTTTTTCTCTCATTTTCTCCCTCTCTC  
CCTCCATCTCTGACCACCCCACTTAACTCCCACTCCATCTATTAACATTTTAA  
AGCCCTACCCAGACATTGGAATAGGTGACCAAGTAGGGGGAGAAAGTATTATTGTTGAT  
AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTTCTGGAAACAC  
TAGATGTTATCAATCAAACACTAAAATGTACCATACAAATCCCTAAGCCTCTCAAATATTGAG  
CTTTAGTACAATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTAGGGGCTTTTATACACCACATAC  
TAGCTTCTTTCTATAAGAGTGCCCTTTTCATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATACTTT  
TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTCTCCTCCATATCTCCGTCCTTCATCCAAAACCTTC  
CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAGGGGACTGAATTTTTTTTAA  
CTTCTATTCCATTTTAATTGTAGGATATCTTTGTCCATATACCCAGGTGTCCTGATTGAATGT  
ACTATTGATCCTCATTGTGTTCAAGGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTTGAAGTTGAAATCT  
CTCCAGAAAGACAACTACTTCAGTGAGTAAAGCTTTGACATTTTATGTTTTATCATAAAG  
GGGGTTAATTATTTGCTACAAAGAAGCAGCATCTATTTTCATCATCGATTTGAAAATATCTGTA  
ACTCCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTCTTTCTGACTTTTCCCTTTGCTTTCGTGTG  
ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAAGAAGTGAGTTTATCTCGTTTGTTTAAAG  
TTTTGCTGTCTATTTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAAATGTCATTT  
AATGCTGTGTGCTTATTTGAATTCCTCATCAGGGTTTAAAAACCGGGGGTAAAAATACCT  
TATGAAGCTCAGACTTTGAAATTATACCGAG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_308

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGCAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC  
AGAAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC  
CGNCCGNCCGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAAACAATA  
GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC  
TTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT  
GTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_309

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAAGATTTT  
CAGTCTCAACAAAACACTATTAACAAAGAAATCTAGTAAATATTGTGCATGTAAGTCTAA  
CAATTCTAGCAATTTTATTAAGCAATACCTTTATTTTGAATATTCTTAACAGACTGGAAC  
GAAACATTTTTTTTCAAAAACAAAATATGCATCTGACGCATGTGCGAGGGTTAAGTATGATG  
CAGAGGTTAAAGTCTGTTTGAACAAAACAAATGCCCGGGGAAATTTATAGCTATAAAGTTA  
ATAACTAAATTTTGTCTACTAAGAGGACCTTTCTATGGATTTCTTCATCTCTCAGTCACACT  
GCAAACTTATCTGAAGTGCACTTCCCAAGTGATTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAATTTT  
TTTTAATTATTTGTTTGTGTTGTTTGTGTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTTCTTC  
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAAGCCTTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA  
GGTGAAATGTTCCACAAAAGAAAATAAAATACAAACAGTGATCAGACCTCTTTCTCAACTA

Table 6

CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTTGCACGTTAATAAAAAATGGCTGACCTATTTATTTT  
TTAAAAAAGAAGTTGTTCCCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT  
TTTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT  
TGAGCATTTCTAGTGTCTCTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC  
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAATTACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA  
CAAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAAGAAAAAACTTCCCCACTCCCCCGCA  
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCTCCCTGTCCCAACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC  
CACTTGGGGATGGGAACTGGAGCAATACAGTTCATGATAGTTTTTTTTTAATTTTTTCCCTTTTA  
TTTTGTTTTCAACATAAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT  
GTTTCAGCTAAAAAGGAACTCTTGTGAGGCCCCCTTGGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTTGTGCA  
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG  
CAAGCGGATGTTGTTTGTCTAGGGGACGAGAAGAGGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA  
GGGTGTTGTTGTTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTTATTTTTATTTTTTGT  
TGTTTTCTTTTTTTGTCTTTTTTATTTTTTATTTTTTGTGTTGTTTTTGTCTATACCATGA  
GGTCATAGCAATCATTCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAACTATCTGATGA  
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT  
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAAATAAACAAACAAATAAA  
CCCAAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAAACATTAACACACAGTGTATAAAATGGTGT  
GAGAAATTTAAAGTCACTTTCCAGCCTTTAGTCAATAAAAAAGCTGTGGTTGTCTCTGTTT  
GGATTGAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCCTAAAGGCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA  
AAGCACCCAGTTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTACGGCGGGGCCAGCTGCTG  
CTGTGGTGACACTCGTCTTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTCCAGCGTGTGATG  
CCTCCAAAGCTCAGTCCGGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGAAGA  
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTTGTTGCTGATGACACT  
GTGAGCGATGTCTGTGACAGGAGCCACTTTCTCTACGGTCCCTTTGGATGGGTTATTTGA  
TTTTCTTCTCTCCTGACGTCACAGCATTCTGGTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG  
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTCGGGCAATATAA  
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGTCTTTCTGCAGTTAA  
ACTGTGTGACTTCAAAATACTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA  
GGACAGGATTTACCGAGTACTCCTCCGACTGTAAATATTTGTGGAGCACGCTTTCAAAAC  
TTCGTATTTCCGGACGC

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_310

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_311

NCTGCCCGGCCGGGCGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC  
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG  
GAGAATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAGCCTAAAGGTG  
CAGACAGGAAACAAAAAAGTGAACGAGAGAGATGGAGAAGAGAACAGCTCATGAAAAAGA  
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCAGAGAGTGTCTCCGTGGCCCGATGCC  
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCAGCGCCCACTTTACCTCCCACAGCAGAG  
CACTTGCAGTGTCCCAGACAGCAATTTCTTCTCCCAAATCATCAGGGAGATGGAGCTTCAC  
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTCAGCTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC  
AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTTCAGGTGCCGACTTATTA  
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTGGTGACGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA  
CTGAAGTCAAGGTGCGTTAGACCCCGTTTAAACCATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA  
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG  
CACCCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGGAAGAAATGATTGCCCTCAGAAAGTTGCTCGAA  
TTGCGCTGGTGTAAATATCCCTCTCCACCAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCCT  
GGTATTCACATTTCTGTTAGTGATCAGATGGTTCAGAATTTTCAAGATGAGAGTTGTTTTAT  
TCTCCACAGTAAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTTGAAGTGATGCTTATAT  
AGACTGAAGTGTATTAGTACCAATAGTCACGCTTAAAGTGTGTGAAGACTGAATCCAAG  
AAGTCTTGGGATTGGATTTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT  
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTCCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG  
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAGGCATAGCTGC  
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTCCTAGAAGCAGCCTTTGCTGTCTTTTAC  
ACTGTATGCGGTTTGGAATGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT  
TTGGCTTTTATTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGTGTTGT

Table 6

GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTTGGTGGTC  
 AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGGAAGAAATCATGTCTGAGGGGTGACGTTTGATATGAT  
 CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG  
 GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTTGGCT  
 TTGTACACAGATTTATTGAAAACTTTTTGCTTCTGCTTCCATTTTAGCATTTTAGTTTCTGGT  
 TTTTATTTTGGAGATTCTTGCCTTTTAACTCGTGGTTTTTCTCTCATTTTCTTCCCTCTCTC  
 CCTCCATCTCTGACCACCCCAACCTAACCCCAACCCCAACCATCTATTAAACATTTTTAA  
 AGCCCTACCCAGACATTGGAAATAGGTGACCCAAAGTAGGGGGAGAAAGTATTATTGTTGAT  
 AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTTCTGGAAACAC  
 TAGATGTTATCAATCAAACACTAAAATGTACCATACAAATCCCTTAAGCCTCTCAAATATTGAG  
 CTTTAGTACAATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTTAGGGGCTTTTTATACACCACATAC  
 TAGCTTCTTCTCTATAAGAGTGCCTCTTTCATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATACTTT  
 TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTCTCCCATATCTCCGTCCTTCATCCAAAACCTTC  
 CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAAGGGGACTGAATTTTTTTTTAA  
 CTTCTATTCCATTTAATTGTAGGATATCTTGTCCATATACCCAGGTGTCCTGATTGAATGT  
 ACTATTTGATCCTCATTGTGTTGAGGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTTGTGTTTGAATCT  
 CTCCCAGAAGACAACTACTTCAGTGAGTAAAGCTTTGACATTTTATGTTTTATTCTATAAAG  
 GGGGTTAATTATTTGCTACAAAGAAGCAGCATATTTTCATCATCGATTTGAAAATATCTGTA  
 ACTCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTTCTTTCTGACTTTTTCCCTTTGCTTTTCGTGTG  
 ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAGAAGTGAAGTTTATCTCGTTTGTTTTAAAG  
 TTTTGCTGTCTATTTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAAATGTCATTT  
 AATGCTGTGTGCTTATTTGAATTCTCATCAGGGTTTAAAAAACCGGGGTAAAAAATACCT  
 TATGAAGCTCAGACTTTGAAATTATACCGAG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_312

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGACAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC  
 AGAAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC  
 CGNCCGNCNCCGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAAACAATA  
 GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC  
 TTAATAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT  
 GTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_313

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_314

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG  
 GGCCGCCCGGGCGGTGAGACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA  
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT  
 GGGGACCATCAGGTGCGGGCTGGGGGCTGATGGCACCAGGAGCAGGCGGTGTGAG  
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCGAGCCTG  
 ACCTCCATCTCGTCTGGGAGCTTCGACGCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG  
 CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA  
 CTCGTGGTGGCCGGGCGGGGAGCCGGCGGGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG  
 GTGACGGCCTCGTGCCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT  
 ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAAACCA  
 TGTTGTTCTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTT  
 TTGTAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT  
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT  
 TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAATTTAAGCTTTGCATATGAATTCAAAG  
 CTGATGCATTATTTGATTTCTTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAAAGTAAATGG  
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAGGAGACGATTAAAGTTATTTCTGGA  
 AAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAGTGTAACCT  
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCACCCAGATCATCTCTGACAGAGC  
 CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA  
 TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG  
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC  
 CTCCATGGCTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC  
 CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAAACCTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG  
 GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAGGG



Table 6

CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTTCTCAGTTCCTGGGAGT.TTTTGTGGCAGCCTT  
TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT  
GCTTGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTCGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT  
CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTC  
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA  
GTAACCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACCTAAGTGAC  
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA  
CGGCAGCGTCCCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTAGC  
AAACCTAACACTAAAAGCAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTTCATCTC  
ATGGCTACAATGGAATTCTTGAAGGAAAAAAATCCTATCTACATATAAAAACCTGCATG  
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCCTGAGTGTAATTTTTATC  
CTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT  
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT  
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGTATTTGCCTT  
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT  
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA  
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA  
AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAACAAACCTTAGGTGGATA  
TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCAAAAACCTGACAAGGAAGATT  
TTTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_315

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTCTTTGGATTTTGAATGCTTTAATAAGTGTT  
GACAACACTGTTTTGCAAAATGTAAAGATACTATACAAATTCTTAATACAAAAAGAAATAATTA  
AAAGCAGATTTCTTTTTTAATTCTGCACTTTGTCTACAACGTACATCTTTTTTATTGATTACA  
GTTGAACAGAATCCAGTAAATCATTTACATGCTCTACAGTCAGTTTCAGGAGCAACCTAAT  
CTTTTTTCCCCCATTATTAACTAGAGTCCATTTTACACAACCTTGAATAAACTATTGACATTAA  
TGTATATGTAAAACCTTACACCTAGTTAACTAAGCAGTAACTGGTCATCTGATAGCACCTGGA  
TGGGGTTTGCTATATTTAGAACTAACTAATACTGAATGAAAACAAATTGGAATTTAACAGTT  
TCAACACTCACCTGCATATAATAAAATAAAAAATCAACCTGGCTCACAACATAGTCTGATGTA  
TGTGTTTTACCAGTCTTCTGGCTGAAACAGGCAATTTCTTTTACGCATCCGAAGAATCCAAT  
AGGGGCTTTTATCAGACCAAGGACTTCGTATTTTACCTTATTTTGTTTTAAAGAAATAGGGA  
TAAAGAGTTTGCAAGTGCTTGTGTACAATAACTACATCATTTCCACCACACTGATCATTAAT  
CATGTCAGTCTCAAAGGACTAACGTTTTATGTACATTTGTATTAAGTGAAGTCAAGTAAACA  
GTAAAACCTGTTTTACTTAATCTCTGTCTTGACTACCAGACTATCATGATGTTTGTGGAACTG  
TAATTCCTGCTCTCCATTTCTCTGTGCCCCAAGTTGAAAATATAACCCAAATCTTTAGAATT  
TTTGCCTCTCATTCTTGCACCTCCAGTGGGCTAGAATCTTGATCCAGTTTTCTCCAGACTAG  
ATTTCAAGCTCTGTCATGATGTAGAACATGTAACCATGTAACCTCATCAGCTACCTTTTCC  
CTTTTGAATTTCTGTTGCACACAGTTTCACTGCTGACTATCCATGAATCTTCTTTGGGAGAAA  
GAAAAATGGCCCAATGTATAATGTTTCTGAATGGGGAAGGGAGAAAAAATCACTG  
TTCTTTGTAGCTCTAACCATGAAAGTAAAGCAACAAAAATATCCCCAGTGAATCCCTAGAA  
TCATTTAATAATGTAACCGGTATCTCTTATCCTGCAGGTGTACACTTAAAGCGTTCTGGGAA  
TATGAATCCCTTCTGCACCCTGGAATCACCAGTCCAGCCATGCATGGAGCTGGGGAAGCA  
GGCCCTGAATTGTCTAGAGAGACTTGGTGGAGGAGGCCACGGCCCGCCTTGTCCCTGCCG  
GGTCCCGGCCAGGTGTGTGTGTGCCCCAGCTCGACTCTCGGTGGTCTCCAGGCTGCAGCA  
GAAGGAATACCTTGGTATTTGTTTCATTTTGTGTCCATCCTTACCCTCCTGGTCTGGTAGAG  
CCTATGGTTATTCTTGGATTCCACATACATGAAAAGCGAAGATTTTCTTTGTTTTATGCTTA  
AGCTAACTTCAGTTCTGCTTTCCACAAAACCTACCCCAACCTGGCTCCTGTCCCTGGCTGT  
CAATGCCTTTCCAATAGGAAGTCACGAAAGTGAGAAAAAATTTCAANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_316

NNNNCGCGGCGCGCTCGATACGGCTGCGAGAAGACGATCTGGAGTCGATTGCCCGG  
AGACACATGGGCCAAGGAGGGGTCAGCGGCGAATTCTTTCGGCCTGTTGGGGACCCCTCG  
TGTCGCCACGCGCAGACTGGACCTCCCGTATGAACTTCTCTTTCGCATCGGCGGGCGGCTTCGG  
TCACCTCCGCTCCCCGATCCTATTCCAGTCGTATGCCAGCTTGAGAGTCAAGTGAGAG  
CAAGAGAGTAGCTTTCTGGTTGTCTGGTGCCTGCTCAGGCAAACTGACTGCCATTCTCTG  
AGGATGGCAGCTGTGTCGCCACATTTGCCACGTCACCCAGGATTCCACCTGTCTCCAGG  
ACTCAGAATTTCTGTTTCTTCAAAGACCATTCCTGTCCCAAGATTTGGACCTGTTCTGT



Table 6

ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG  
GTGTCACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTGAACAAGAAAAGAAAGATTTCTTCATTAGCC  
AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCCTATGGAAAATATAA  
GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAAATTATCCA  
TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGAGCCTTGATATAATGGAGAAC  
TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT  
TGGCCAAACCAGTGCCCAAATATGTCCCAAGATTTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT  
GGTCGTCTGGAAGAATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA  
GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTTAAGGAAAAAACATGATTTTGATCA  
TTGAACTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA  
GTGACACTTGTCCAAATCTAAAATTGTTTCAGTTATGCCTTGGGTTAGGATGACAGAAAAAG  
CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC  
TGAGCTTTTGATCTCATTTTTGAAGTTGGGTACTTTCACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC  
GGGCTGTTCTTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG  
TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTGATTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_318

ccgcagtgctcggcgcgacaagccatgagcagcgacctcgcggcgACgcgcCGTCcctGGCAGCCGCT  
GAGCCCGACCCCCAGGCAGCTCGCCGCTCCCTAGCACCTTCTCCAGTCGACACTCTCGCG  
CCCGGAGAAACATGATTCCCGTGACAGAATTCGGGCAGTTCTCTGAGCAGCAGCCTGCCTT  
CCGAGTGCTGAAGCCATGGTGGGATGTGTTTACCATTACCTCTCAGTAGCCATGCTCATGA  
TCGGCGTGTTTGGATGTACTTTACAGGTCATGCAAGACAAGATAATCTGCCTTCCGAAAAGA  
GTGCAGCCTGCTCAGAACCCTCTTCCCTTTGAATGTCTCTCAAGCAGTTGCCAGTACCAC  
TCCACTGCCTCCACCTAAACCATCTCCTGCTAACCCCATCACTGTGGAATGAAAGGCCTGA  
AGACAGATTTGGACCTTCAGCAGTACAGCTTTATAAATCAGATGTGTTATGAGCGAGCCCTC  
CACTGGTATGCCAAGTATTTCCCTTACCTTGCTCATCCATACCCTGGTCTTTATGCTCTGC  
AGTAACTTTTGGTTCAAATCCCTGGTTCAGCTCCAAAATAGAACATTTTCATCTCCATTCTG  
GGGAAGTGTTTTGACTCTCCTTGGACCACACGGGCTTTATCTGAAGTGTCTGGGGAGGACT  
CAGAAGAAAAGGACAACAGGAAGAACAACATGAACAGGTCCAACACCATCCAATCTGGTCC  
AGAAGGCAGCCTGGTCAACTCTCAGTCTTTAAAGTCCATTCTGAGAAAGTTTGATGTTGATAA  
ATCCACTGCAGGGGCTCTGGATAAAAAGGAAGGTGAGCAGGCTAAGGCCCTTATTTGAGAAG  
GTGAAGAAGTTCAGGCTGCATGTGGAAGAAGGTGATATTCTATATGCCATGTATGTTTCGCCA  
GACTGTACTTAAAGTTATCAAATTCCTAATCATCTTGCATATAATAGTGCTGTGTTTCCAAG  
GTCCAGTTTACAGTGGACTGTAATGTGGACATTCAGGACATGACTGGATATAAAAACTTTTCT  
TGCAATCATACCATGGCACACTTGTCTCAAACTGTCCTTTTGCTATCTGTGCTTTGTTAGT  
ATCTATGGATTGACGTGCCTTTATACCTTATACTGGCTGTTCTACCGTTCTCTACGGGAATAT  
TCCTTTGAGTATGTCCGTGAGGAGACTGGAATTGATGATATTCCAGATGTGAAAAATGACTTT  
GCTTTTATGCTTCATATGATAGATCAGTATGACCCTCTCTATTCCAAGAGATTGCAAGTTC  
CTGCTGAAGTCAGTGAAAACAAATTAAGCAGCTGAACCTTAAATAACGAATGGACTCTGAT  
AAACTGAGGCAGAAGCTACAGACAAATGCCATAATCGACTGGAATTGCCTCTTATCATGCT  
CTCTGGCCTTCCAGACACTGTTTTTGAATCACAGAGTTGCAATCTCTAAAACCTGAAATCAT  
TAAGAACGTAATGATACCAGCCACCATTGCACAGCTAGACAATCTTCAAGAGCTCTCTCTGC  
ACCAGTGTTCTGTCAAAATCCACAGTGCGGCGCTCTCTTTCCTGAAGGAAAACCTCAAGGTC  
TTGAGCGTCAAGTTTGATGACATGAGGGAACCCCCCTGGATGTATGGGCTCCGAAATCT  
GGAAGAGCTGTACCTAGTTGGCTCTTAAGTCATGATATTTCCAGAAATGTCAACCTTGAGT  
CTCTGCGGGATCTCAAAAGCCTTAAATTTCTCTCTATCAAAAGCAACGTTTCCAAAATCCCTC  
AGGCAGTGGTTGATGTTTCCAGCCATCTCCAGAAGATGTGCATACATAATGATGGCACCAG  
CTGGTGATGCTCAACAACCTTAAAGAAGATGACCAATCTGACAGAGCTGGAGCTGGTCCACTG  
TGACCTGGAGCGTATTCCTCATGCTGTGTTTCAGCCTACTCAGCCTCCAGGAATTGGACCTGA  
AGGAAAACAATCTGAAATCTATAGAAGAAATCGTTAGCTTTTACGCACTTAAGAAAGTTGACAG  
TGCTAAAACCTGTGGCATAACAGCATCACCTACATccAGAGCATATAAAGAAAACCTCACCAGCC  
TGGAACGCCTGTCCTTTAGTCACAATAAAATAGAGGTGCTGCCTTCCACCTCTTCTATGC  
AACAAGATCCGATACTTGGACTTATCGTACAATGACATTCGATTTATCCCCCTGAAATTGGA  
GTTCTACAAAGTTTACAGTATTTTCCATCACATGTAACAAAGTGGAAAGCCTTCCAGATGAA  
CTCTACTTCTGCAAGAACTTAAACTCTGAAGATTGGAAAAAACAGCCTATCTGTACTTTCA  
CCGAAAATTGGAATTTGCTATTTCTTCTACTTAGATGTAAGGTAATCACTTTGAAATCC  
TCCCTCCTGAACTGGGTGACTGTGCGGCTCTGAAGCGAGCTGTTTAGTTGTAGAAGATGC

Table 6

TCTGTTTGAAACTCTGCCTTCTGACGTCCGGGAGCAAATGAAAACAGAATAACTTATTTTCG  
TTAAAGTTTGACTGAAACACGCTTCTACCAAATACAGTATAAATAATTAGGTAGTCTTAATGCC  
TTTCCTATTTTTTTTTCTTTTCACACAAAATGTACACAAAGATCGCGTAAGGAGTATGTATTT  
TTAATAAAAAATTTAATTGTATTTTTCAATATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_319

CCACGCGTCCGAACCTTAATCATTCACTATTCCATTACTATGCTCTATAGTGTATACA  
ATTTCTGTTCTTTGTCATGTTATTAATAAATTATTTATTGGGTCCAGTAACGTATTCCATAAAT  
ATTGTACACATAAAAAATTGTGTTATTTTTATTCTGTATGCTCAGCTGCCCAATAACAGTCTGA  
GGATTAACATATTTGTTAAATGCACAAATACATTCTTTACAAATATTAGTTTAATAATTTTATA  
TTAAACTCCCTCTATACTTACAATATGAATTAGATAATTCAGAATAAACATTCCATTGGAAAAA  
GCTACACAATTTGTTATAAAACATCCTTAAAGCATCAGAAAATTAAACAGCAATGAAGAATT  
ACAGGACCAAATTAAGAATGGTATGAAAGCCTGTTTGTGACGCTTATGTTTGGGTTATCTCTT  
TATTTGAGTGACTATAAATCTCAAAAGAGAACTAAAGGGAGAAATAACCGTATCTACTAACAT  
GCTAAGGGTACTTAAACATCTCTTAGTAATTGAGAAAATTGAAAGAAAAAGAAAAAGAGAAAAG  
GGAGAAAAGAGAGACAGCGAAAGGGATAATGAAGGAGAGAAAGAAAGAGAGAAAGGAAGAG  
GAAGAAAAGTAAAAAGGAGGAGGGGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGTGAAAAGAAAGAAATG  
GTAACTTTTTAACAACATAATTTATCCTTCTAGAATATGAATGTTGGTCTATTTGATGATGTC  
CCACAGATTCAATAGTCTCTGCTCATTGTTTATTTTTATTCTTTCTGTTTCTCAGAGAGTATTT  
TCCATTTTCTTCTCTCAAGTTCATGGCTTCTCTGTGTGTGCAAAATACTCTTAAATCCCTC  
TGGTGATTTTTAAATTTTTATCATTGTAGTTTTCCACTCCAGAATTTGTTATCTCTTTGCTGATA  
TTCTACTTTTTAATATTTTTCTGATTCTTTTATTTCTTTGTTTATGTTTTCTTTTGACATTTG  
AGTATAATGAAGACAGTTGTTTTAAAGTCTTTGTCTGGTAAGTTTGATGTCTGGGTTTCTTTAG  
GGATATTTTCTGTCACTTTATTTTGTCTTTGAATGAGCCACACTTTCCATTCTTTGTATGC  
CTTGTAACGTTTTTTGAAAACCTGGACATTCTAATAATTATAATTACTATGTGGTFACTCTGTAA  
ATCAGACCTCCCCCTACAAACACAGTGATGTTTTGTGGTTTTAAATTTCTTTACTTATTATAT  
TGTTAAGGATTTTTTTTTTAGTGAAATTTTCCAAAGTGATTACAAAACCTGTTTGGTTTTATAAG  
GTGTGGTCAACGAAGTCTTTTTGTTTCTTAACAAATGTTAAGCTAATGTTTTGACACTGATTT  
TCTGGTATGTCANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_320

NNNNNNCCGGACGCTTCCGGTGGAAGGGAGCTGCTGCGGGGCTTGCTGGGATCAT  
GGCGGAGAATCACTGCGAGCTCCTGTGCGCGGCCGCGGGCGGCATCGGGGCGGGGCTGG  
GGGCGGCCTGTGCGCGCGCTGCAGCGCTGGGCTCGGCGCCCTGGGCCAGGCCCTGGC  
AGCGTGTCCAAGTGGGTCCGACTCAACGTCGGCGGCACCTACTTCTCACCACCTCGGCAGA  
CCCTGTGCGGGGACCCGAAATCCTTCTGTACCGCTTATGCCAGGCCGATCCCGACCTGGA  
CTCAGACAAGGATGAAACAGGCGCCTATTTAATCGACAGAGACCCACCTACTTTGGGCCT  
GTGCTGAACCTACCTGAGACACGGCAAGCTGGTGATTAACAAAGACCTCGCGGAGGAAGGAG  
TGTTGGAGGAAGCAGAATTTACAATATCACCTCATTAAATAAACTTGTAAGGACAAAATTA  
GAGAACGAGACAGCAAAACATCGCAGGTGCCTGTGAAGCATGTGTACCGTGTGCTGCAGTG  
CCAGGAGGAGGAGCTCACGCAGATGGTGCCACCATGTCCGACGGCTGGAAGTTCGAGCA  
GTTGGTCAGCATCGGCTCCTTACAACATATGGGAACGAAGACCAAGCCGAGTTCCTCTGT  
GTGGTGTCCAAGGAGCTGCACAACACCCCGTACGGTACGGCCAGCGAGCCAGCGAGAAG  
GCCAAGATTTTGCAAGAACGAGGCTCAAGGATGTGAGGGACACAGTATTGACAGCTGAAGA  
AATGATTTACGTTTTTCCCGAGATGTAATGAAGTGCCTGTGAGCATGTGTACCGTGTGCTGCAG  
GAAACCTGCTTTTGATCATTTTTCTAGAGATCTGGGTGTGAATCCTTTTTTGCTCTGAGGTG  
GGTGGTGAGAGACGGGCCAGCTGTCCAAGGCCAGACGTCCCAAGTTGGGGGAGCACG  
GCGGCCGGGTGGGCGCTGCCTCTTGGGGGGGCTCGCTCTGTTTTTCCAAGTGCCACGT  
GGGACTGAGGCAGACACTCCAGTCAGCCCGCTCGATCCTGAAGATCGTGTGAAGGAAGC  
GTTCTTGGTGCTACACACAGTCTGGAAGAGCAGCCTGGGCTTCACTGGCAGGAAGCGGCCG  
CAGCCGCGTCAGTGTCCAGCACGTCTGGGCTCTGGTCCGACCACAGGCCCTAGTCTCG  
GTCAGGGAGTCTGCTCTGCCTCCAGGCGGGATCGCTGGTTTTCTCTCGACCTCGCAGAGCT  
CCTGACAAAGGCGGCTTCTGCGTCTGCTACTGCTTCCCGGCGCCATTCCGAGGCCGGGCT  
TCTTCTGACACGGGCTCCAACCCACCTGACCAAGCCCGGGACAGTCAAGGCTTCTCAATT  
TGATTTTTCCAGGCAAGAGAATTTGTACCCCTTCTCTGTGTGGATAGACTCCCAGCGTTTT  
TCCTCTGGAATGCCACAGGGCTTGGCGCGTGGAGACTGATCTGTTCCATCCGTTAGCGC  
GAGGTAGCAGTGTGCGCTCGCCCTCCCACTCGGGGCTCACGGGGAGCTGGCGTCTGTCA  
GTGCTTGTACAGCCTGGCATAGAGGTTGGGCTGGAGGCCTGTCCACTGGCTGCTGAGCT

Table 6

GAAGGCTGCGTCACGGTGAAAATTCGGGATGTTTACAGAGCATCACAAATGCCTCTCTCTC  
GCCGCTCTCTCATTTTCTTTGTATAACTATGCAGCCTTCCCTCTCTTTCTGGGATGTTTGGGA  
CTTCACTCGACCTGCACGGGCTCTGCCCGACATGCCGTGGGAGCTGCTGGGATTCCTTTAG  
AAACCGCTGCCCGCATGCTTTGAAAACAGACCTTTCTCAGCTGGCTGTGGGGACCTGTCAG  
AGTCTGGGGACTCGGCGTGCAGGGCGGGCTCCAAGCGCTTTGCTTCCGGAACCTCCGGCTT  
CCCAAGGGGTACTGTGCAGACTGACCACCGGCCTCCCGCCTGCAGGTGAGAGGCTCTGAC  
ACTGTCTGGTTTCCAATGCTTCTGGAGACTTCTGCCTAGGCCTCATCCTCCTCTTTGCCAG  
TCACCTGATTAACCAATTCTCCAGCATTAGGACTTACCTCCTTCTTTTGTAAAGTCTCTTGTA  
TGTTGTTAAATGTTTGGCTTAAACAATTTATAAAAGCCTTTCTAGAAGGCAGACTTAGCCCCA  
GCAGAGCCTGGGAGGAAGGCGGCCGCTGGGGCTCCTGGGCATCCTCTCTGGGGAGCTGC  
TGGCCGCTTAGCGTTGTTTGTATTTTACCTTGACATAGTAGATAGGCTTGTGGTTTTTTTAA  
TTTAAAGATATTAAGACTTAATTAATAAAATTTATTCTAAGGGGATATTTATACTTTTATACTT  
TTTAGGTATCGTATTTTATCAGCTTACAGTTTAAATGCCTAAGTTCCCTGGAAATAGCAAAT  
AAAATTGTGATTTATGCAAAAAAAAAAAAAACATCGGCCGCTCTAGATCTAGTGGATACTGC  
GANNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_321

NN  
ATTTCTAGTTCAAAAATAATCTGTAATTGCTGTAAGAAATGTCAACCACCTACCTAGGATGTTT  
GACAATTGGGATGAAGTCTACATATACTAAGTAATGGCAAGACAATTATTTTATTGCTCAAAA  
GAAAGTCAAAAAAATTCATATTCCTTTGGGGAATTTGGCAGGATTTCAAGTATGACCTTT  
AAGAATCAGGAAAAGACTAATCTATGCTTTAGGATTAACAATCAATAATTAATTAATTAATTA  
ATTTTCTAACATAGTCTCTATCTTCACTTAAAGTGCATCATTGCATGTTATACATTACTAAAAT  
ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG  
GTGTCACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTGAACAAGAAAGAAAAGATTTCTTCATTAGCC  
AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCCTATGGAAAATATAA  
GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA  
TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGAGCCTTGATATAATGGAGAAC  
TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT  
TGGCCAAACCAGTGCCCAATATGTCCCAAGATTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT  
GGTCGTCTGGAAGAATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA  
GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTAAAGGAAAAACATGATTTTGATCA  
TTGAACTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTAATTAATTAATTA  
GTGACACTTGTTCCAAATCTAAAATGTTTCAGTTATGCCTTGGGTAGGATGACAGAAAAG  
CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC  
TGAGCTTTTGTATCTCATTTTGAAGTTGGGTACTTTACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC  
GGGCCTGTTCCCTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG  
TAAGCTATCTGTTTCCACATGCATTGATTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_322

NNAGGTGAATTCCTGGAAAAGGCGCAAAATTCCTGGGCGAAGGTGAACGTGCGCATA  
TAGCTAAAGGTCTGGAACAGAGCCAGTTGAACACAAGTGATGAGATTATCGCGTCGGATATA  
AAAAGCATATGCCGTGTTGAAATTTAAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACC  
TCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCTCACAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATAT  
ATATCCTACACAACCTGGGCAATACATTTTGTGTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGT  
TCATGTAATTAATACCTGATCATTGGGATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAA  
GTTATAAAAGAGATTAATAATGCGGTAACCTTTTAAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGT  
TCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTCAGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTA  
ACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACGTGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGTGAGTT  
ACGTTCTGCCTTCCACTGTGTTTCTGACATAGCAATGTTTGTGATATTGGAACCTGGATT  
CATATTTTATGTAATAATATCAAGCTGTATATTTTCAAAGGTTTTTAACTTTGGAGACTCT  
TTCTTTTGTAAAGCAGTTAAAGGAATAAAAGAGCTGGAAAAAAATTTGACCTTCAACTCAGG  
TTATTCATATAACATACGTATTCTCTGCTGTTACGTAAGTTTTCCGATTCACAGAGTCCATT  
ATGTACATCACTTACACTTAAATGTAAAAATAATTAGTCTGACCATCTGACTTTAAAGACTG  
TTGCTACACGTACATCATGTTTAGGAGAATGTGGGATATGGGGAAGGGGAGAGAAGACAG  
TCCAGTGGTGACTAGTTGCTGCTGCTTAACTATGGCCTATTGCTGCCATTGTCCCTGGTT  
TTAATCCAAGCCTATTATGGAATACTGCAGTGAGATTATCCATTCTCAGCCTGTTGAGCTGCA  
TTAATTAGAATGGGAGGCTGTAAGTAAACTCATGCCTCTTGGCCAGGCATTCTGCACCAG

Table 6

CGTGTCCCTCTGTGGCTTGCTGGTCCTGGTTGTTCTCAGACTGGCAGCTGAGCTGCGCTTG  
GCTTGAAGCATACTGAAGCCTGCAGCCAGGGACACCGCCATTGAATCAGATGGAGGGGGAT  
GAAAAAGCAGAGAAGGGGGCATGTGGCTGGCTATTCTTGCTCTCTGGAGAACAGCTTCATT  
GTTAGGAGTAGTTAGGCTGAAAGTGGACTTCCCCTGCTGAGCCACCCAAGAGGCACACTG  
AGCATTAGTGACGGGTGAGCCACATAAGAATAATGTTTAAAAAAGAGAGGACTTGAAGTAGC  
TATGCGAAAATTTAGAACTTTGCACTTTGTTAACGCTTATTTATGGTTTAGTGTTGATGCCATT  
TGGAGTGACCTATGGGTTGGACCCATGTCCTTTTATTATTAAGGTCTCAATCTGGCTCTGGTT  
AATAAACGTTTCCCGCTTCATCCCTTAGGAAAAATGGTCCAAGTCTCCTCAGGCTTTTGGATAC  
TGAATTGTTATAAAACACATCAATTCTGCCAGTTTATAAAACACTGGAATTGTATTAGACATGT  
CTGAGTATGTACCTCGGCCGCCCCCGGTGGAAGCTCCAATTCGCCCTATAGTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_323

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_324

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_325

ACTGTCCCTTACAACAGTTTGGACTGAATATTCTTGTTTCCATTACAAAACATTTCTTTT  
TGAAGTACCAACAGCACTAATCAATAGCTACACTTAAGCCATTTAAGACTAAGCTTTAGATGT  
GTGTCTAATTATCTGGCAAAAATAAAAGAACCAAGAGTTTCATGTTAGCAGCAAATTAATA  
GATTTAAGGGTCTTGATTTTTTTCATAAGCCTTTGGAAGCCTGCATATTAACACTGGTGAGT  
TTTAAATCTCAATGGAAATGGTGATGGCATTTACTGAACCAAGCCAGCTCATATTACAACGT  
ACAAAGGACATGATATAAAAACAAAAGTAGCACATTTCTATTTTTCAAACATCACCAAAATGTC  
TTCTTATAAATTAGAATACTTTTAGACTCCAGTATAGTTTTCAACCATACGTATACCCAAGTA  
CCGAAAAATAAATGTGTGTACACATACACTTTCATATTTTACATTATTGCACATTTTTTCATTTA  
CTTTTTAAAAAATTACATGGAGAAAATGTAACTTGAATAATAAGTCCCACTGTAACATTGTC  
TACTTTATTTTTTAAACACTTGTACAACTACACTTTCTTATTACCTTACTATGCTTTGTTGAAA  
GGATATGCTTTAGTCTTCAAGCTTTTAAGAATATTAGAAACAACATGATTAATTCAGTACAA  
AAAGTCCCTTAGACTATTCCGAAATATCAATTTTTATATGGCACAAGTCATGATGAGTAAATGA  
AGCTTTCCATATGCTGATGGCAGAGTACAGAATAATAGACAAAAGCCACAAAATTGAAATCTA  
AAGTATCAAATCCATTCTGGGGAATTATCTTCAAACATCTGTCATAATAAAAATATGCACAATT  
TTCTAAGAATCTTGGACTTTTTAGGACTAGAACGCTATTTAATGTGCTTATACAATTTATGAA  
GTGATGACTAAAGCCCTAAAAATAAGTGTTTTTCTTAATTAACATGAGTAGACAGATACTC  
TACTCTCAGGCCATGTTTTTTTTTTTTTAAACAGTAGGCTTTGAAGGACAGCAGGAAAAAA  
AAACTGAAAACTTTGTATTCACATTTGGCTGCCCATTAATTAACCTTCAATGGACTTAAGCAA  
TTTGAATTTAAACTCTCATTTAATAAAACACCCACACAATGACAAGAATGAGACTTTAATCAG  
TTTTAAGTGGAGTTTATAACACTAAGAGATAAAGGGTTGTTAACAAACACAATAACAAATGGA  
CATCTGATTGGGATGAGGCATTATCCTGTACACATCATATTGGTATTTTTGTGTATCCTCAGT  
GCATAGCATTACACACAGAGCCACTGCTGCACAGCACAAAGAGTATCTGAAGAGGCTGAATC  
AGAGTAAGGCTGTTTAAACAGACTGAAATTTTTAGTATATATATTCTATATGAAAACAGGTTGA  
ACTTTTGAAGTGGCAGGTAGAAGGCACTCTGCCAAATACTACAGTTAAAGCCCCCACTTTA  
GTGCACAGTTCCACCCCTTCCATCTGCATGCATGACACATTAAACAGTATTTAAAGGTAAACGA  
GGCACTTTGTGGCAACCACAGCCATCGTTATGAACATATTGCACAAAATTTCTAGAACTAAAC  
ATTAACTTGTACCCTACTTTTATTTTTTAAAGCTGAAACATTTGATGCTGCCGGTAAACTCCA  
CTTAAGTTTATAACCTGTGCCACAGCAAAGAAATGGTGATGCTATTTATTCAACTACCCTTTTAA  
AAGTATGGCAAACATGTTCAAGAGGAGCTACAAAGGACTTGGGATGGTACAGGGGCCCACT  
GTAAGCTTTTCTTAAAAGTGATGCCTTCAAGTAACTTCAGACATGTAAGCTGCTGCACATCCAA  
AAAGTCTAAGAAAATATTCCAGAACTCAGAGATTACCTACAGAATGCATTTTCAGGCTAATTA  
TGAATACTGCCATAAATAAAGTTTAAATTAGGACTCGAAAACCTTTAGTCATAGCAATTCCTG  
TCAAATCTATGGGGATGGTAACTGAAATAAAGTAAGGAGAGTATGTATAATATATATTTATAT  
ATATAATATATATAATGCCATTTTTCCATTTCCAATGACTACACCATAAAATGTAAGCAAGGCT  
TCTCAAAAACATTGAAACATTCAAAATCAAAACCCCTCATTACAGACCTTCACATTCCAAAGGAA  
AAATAATAACAGTGCAAAAGCCCATTAATGTGCTATTATTTATGACCTGGCCCTCCATGTTAC  
ATATTGGAACAATAAAGTTACGTTTTAATATGCGGTGCCCGAAATTGTAACAAAGAACAATAT  
TTATACTATCTTCAAAACATGAAGTTGATTTTCAATTTAGGTAACAATTTTTCAGCTTTTATGAA  
AGACAAGGTGGCATATAAATTTCAATGGTGAGGTGTTAGAATAGTTGTCTCTAACTTTACCAA  
TTTAACTTATGAGCAATCAATCAATACTCTATATCAATGTTTAAATATAAATGTGTAAATCCT  
AAGAGCTTTGTTAAAAATTTAAAAATTTGTTGAATGAACTGACAAGGTATGGAAAACGTGTCA  
ACATTATTTACTAAGAAATATTTTAGATGAAGTTCTGCCTAATCTATTTGCCATCAAACCTCTATA  
AATGCTGCTCTAGTAGGTCCTATTCAATCTGTATTTGTAAATTAAGGTACAGACCACAGCT

Table 6

AGTGAACAATTT CAGCACCAATAAGTTATTGAAAATGGAATTTTATACCATTAAGAAACAAAAT  
GGCTGGATATTCAAATGTCAAGGTGAAGGTATAATTTGAAGACACCAAATTTCTGGAAAAAAA  
AACCTTTTTAATAATATCTTCACATTAGCTTTACAATAGTAGTTGTACTCCGCTTAAAAATCGTA  
TGCAGTCTGGGCATATCAAATATATGATGATTTTTTTAAGAAAGTGAAATTGAGGCCCTAGTC  
CCAACTCGGGGGAGCACTATGAAGAAATGATTCAACACTGCACATTtaaaaaaaaaaaaaaaaaaa  
aaaaaaaaaaccttATTCTTTCAATAGCAAATcattaAAGCACATgtaggaCAATTTCTACTGAAAAATC  
AAAtgcttttttgggtgcagCATTGAAAGTTacggcAACTCAAATTTCTTTTtaacccaaatggcctgttaagta  
taaaccttataggttttcggttaTTCAAGTAAAatttcctAACAGTTAAAtggacATTtaataaaatgttgcaaacccggcaaat  
tccttgtaaagggaatgggattcgacgcgtcggcattttagtattag  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_326  
GAGTCGACCCACGCGTCCGGCTCCACATCCTCGTCAGCATTGGTGTGTGTCAGTGT  
TTTGGATTTTCGGCCATTCTGACAGTGGTCTCACGTGTGAAACATGGCTACAGATTGGCTGGG  
AAGTATTGTGTCCATCAATTGTGGAGATAGCTTGGGTGTCTATCAGGGAAGAGTGTGAGCTG  
TGGATCAGGTGAGCCAGACCATTTCTCTACCCGGCCTTTCCATAATGGAGTGAAGTGTCTT  
GTTCCAGAAGTCACCTTCAGGGCAGGTGACATTACGGAGTTAAAAATTCTGGAGATACGAGG  
GACCTGGAGACAACCAACCTTTTGGAGCCCTTCATCAAACAGAATTAGGCCCTCTGGTGCT  
GGCTGCCAAGTGGGCATCAATCAGAATGGCACAGGCAAGTTTGTCAAGAAGCCAGCCTCTT  
CCAGCAGTGGCCCTCAGAATATCCCTAAGAGGACAGATGTGAAGAGCCAGGATGTTGCCGT  
TTCCCCGCAGCAGCAACAGTGCTCAAAGAGCTATGTGACAGGCACATGGAATCCTTGAGT  
CAGTCCAAAAGTTTCCGTCTCGGCACAACCTCTGGTCATCTAGTAGCAGGCACCCAAATCA  
GGCAACTCCCAAGAAAAGTGGTTTAAAGAATGGCCAGATGAAGAATAAAGATGACGAGTGCT  
TCGGGGATGATATTGAGGAGATCCAGACACAGATTTTGATTTTGAAGGGAACCTGGCTCTT  
TTTGACAAGGCAGCTGTGTTTGGAGGAGATTGATACCTATGAAAGGAGAAGTGGTACCCGTTT  
CCGGGGCATCCCAATGAAAGGCCCACTCGGTACCGCCATGATGAGAACATCTTGGAGTCC  
GAGCCCATTTGTCTATCGACGGATCATAGTGCCCCACAACGTGAGCAAGGAGTTCTGCACGG  
ACTCTGGCCTGGTTGTCCCAAGTATTTCCATGAGCTGCATAAAAAGCTGTTGTCCGTGGCT  
GAGAAGCATGGGCTGACCCCTTGAGCGGAGACTGGAGATGACAGGTGTGTGTGCCAGTCAG  
ATGGCACTGACCCTCCTCGGAGGACCTAACAGGTTGAATCCCAAAAATGTTCAACAGAGGC  
CTACAGTGGCTCTACTGTGTGGACCTCATGTGAAGGGGGCTCAGGGTATCAGCTGTGGAAG  
GCACCTAGCCAACCATGATGTCCAGGTCTCCTTTTCCCTGCCCAATTTTGTCAAGATGTTGG  
AATCTATACCAATGAGCTGTCTGCTCTTCAGCAAGACCCCAAGGCCAACAAGTGTCTAGCCTC  
AAAGATCTGCCCACTAGCCCTGTGGACCTGGTTCATCAACTGCCTGGATTGCCCTGAGAACG  
TCTTCTGCGCGATCAACCCTGGTACAAGGCAGCTGTGGCCTGGGCCAACCAGAACCGGG  
CACCAGTACTCAGCATAGACCCTCCTGTGCATGAAGTGAACAGGGCATTGATGCCAAATG  
GTCAGTGGCACTGGGCCTGCCTCTGCCACTGGGGGAGCACGCAGGCCGTATCTATTTGTGC  
GACATTGGCATTCCCCAGCAGGTCTTCAGGAGGTGGGCATCAACTACCACTCGCCCTTTG  
GCTGCAAGTTGTTATCCCACTGCACTCTGTTAGAGGGTTCTTGGCAGGCAGGACTCTG  
CTGTCCCTGTGCTCCTGATAACAACGCCTTAAGGATATGAAGCTTCATGGACCTTGTTA  
AAGTTTTTCTCTTTTGGGTTTGTCTTCTGTGAGAGAACAGAACTTACTTAAACTGACCTG  
TCACTTGCTCTTAGCCAGGGAAGTCTTCCCACTGGGTTCCGGGCTGGGTGGCAGGCTGAG  
CGTGCAGCAACTCCAGGCATCTCTACCCTCAGCCCCCTGCACGGCCAGGTGGGCCTTTGTT  
TACAGCCGTAGGCAGCTCTCAAGACTGTGTTTCAAGTTTACAGCCACTGGGCCTGGGCACA  
CACATTGAAGAGTGGGCCAGGTCTGTCTGGGGGCTGTACCTGCTCTATTTCAAGACTTG  
TGGCTTTGTGTCTCCCTGCTTCCCCACGCAGACAGCCCTTCTCTGTAGAACCAGCTGCA  
CGGCAGCTGTCCACCAGAGGGCAGACCTGCACTCTCCATTCATGTCCAGGGCTGTGACAGA  
CCAGGCCTTCCCTAGCCCCACAAGTTGATTTGGGGGGTTTTGACCCTTACTCCTGAGCTGA  
TCCAAGTTTTATGCTGATTTTTCCAAGGATCTCTCCCTCCTTTCCCTCCATCACTCAGAGGT  
AGGGAAGGGGGCGGCATTAGGATGGTGTACTGTATTGGGATTTTATGTTGTTCTGTCGTCT  
TCAGCACAGGTAGTATAAGGTTATATTACTGTAGAACCACAGTGCCCATCTTGCCAGCAGTG  
CCCGCCCCCACCCTCAAAGCTGAGCAGGTTGAGCCTTTGCCTAGTCTGGGGCCAGACCCCT  
CAGATGGGGATATCCCTGGGGGAGCCTGGTGCTGAACCAGAAGAGGCTTCTGGTGCTTCT  
GTCCTAGGCCACACTCCTCCAGCCTTTGCCGCACATAATGCCCCAGCCTATCTTCCCCCTC  
TGCCCTTTCCCTGAAACGGTCTTGCAGTGTCAATCCAGAGCAGGCAGATGGGTCCCGT  
GCTTTGAGCTCCACCCCAAGTCTTACATCATTCTGGGTTTGAACCTTTTAAATTTGCCAGTCT  
ACAAATGAATAGGCTGGGGCAAGCACCTGTACAAATATGGCAAACGAGGCTAGTCACGTG  
ACTAGCGGGGGGTCAACCTCAGAACCTGTGCCAATCTAGGGGCAGCAAGCGGGGGACA

**Table 6**

CAGCAGCCGACGGAGGCACCGAAGCGGGAAACAGGGCCAGAGTCACTGTCACCACTGGCA  
CANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_327

[illegible]



Table 6

GCGGAGGGGGGCCAGAGGTCTCCGGCAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA  
TCTCACGTGACCGAGGATGGGTCTGGGCATTACACCATCAGTGACCAAGACAACAAAGA  
CCCACGCTACTTTTTCTCCTTGAAGACAGACCGAGCCCGCAAGTGACCACCATCAATGCC  
CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA  
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT  
CAGCCCACTGACCCAGAAGTGCAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCACAAC  
TACCGGGGCTACATCGAGCACTTCAGTCTGTGGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA  
CTGTCTGACATGGAAACCCATGGCGCCACACTGCTCTACCTCAGCTCCTCCTCAGGAGA  
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGGA  
ATTCAGCAATGCCACGGCTTTCTGCTGGACACGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG  
ACATTGTGTGACAACACAGAGGTCATTGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC  
CCAAGGTGGTGCGCTACCGCGTGGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAAGAACCCGACGGT  
GACGCGcggAACAGGTGGACTTCCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCTTCAAGCAATACAAC  
ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGGAGTGGAGTGAACAACCTCCTCCTTCGCGcggCCGCTCATCC  
TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAAGTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC  
GCTGACGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA  
GCAGCACAAACGGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA  
AAAGTGCTTGTGACCCTTGAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC  
ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA  
TCTCAATATTTTCTTTGCAAAATCCTCAGAGGAGGATTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT  
GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG  
CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC  
TTCCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCTGCACTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCCT  
TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGGA  
CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAAC  
TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTACGCCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT  
GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACAGCGCCTGTT  
GCCCTCGCCCCCACAAGTTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC  
ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgcctcctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC  
TGGAAGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCCAATggcCCTGCAGCC  
CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGGTCATCCTGATGTTGAACAAGCCCTGT  
AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCTCCAG  
CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA  
GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG  
ACATCAAACCTGTTGGCTGTGAGTGGGAAGACATCTCCCTGGGTCCCTCAGAATGTCTTCTGT  
GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT  
ACAGCTGTGATGAGCACCTGGAGATCGATGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC  
ACTCTGTCTACAGTGTAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG  
GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG  
TGTGTACCACTATTGGGTCATAACTATTTCAAGAACTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG  
TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA  
CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAAGT  
CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG  
AGGAGTTTGAACAAAAAACAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTGT  
GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTGAT  
CATCGGACAGCCAGCAGCATCCAGGTGTGTGCAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC  
ATTTCCCAGCATGCCTGGTACCCTTGACCATCAGCTACCCATATTCCCAGCTGGCTCAGAC  
CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGACAGCTGTATTGTCCACC  
TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT  
TGATACCAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCCTGAGCTGCAGGAACAATCCC  
CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG  
TGAGCTTCAGTTTGGCCCTGGTCCGATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTTCGACAACCTT  
TGACCCCGTCAACCCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG  
CTCGGTGCACTTCGCATGTGAGAAAACTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT  
CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGACAG  
GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG

Table 6

TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGGGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCGACTG  
 CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT  
 TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC  
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC  
 TCGCTCCACCCCTGTGCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA  
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC  
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG  
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACAAAATTCCATGGGCTCTACCAAGTGT  
 ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA  
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTATTGCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT  
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC  
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA  
 CAGCGAGTCCATCATCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC  
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCATCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCCTGCTC  
 TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC  
 AACCGAGCCTTTTGCAACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA  
 AGGTCAACCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCA  
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG  
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTCACAGTCAG  
 CTGCTCAACCGGAATGGCCTCTCCACACCGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA  
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG  
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT  
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG  
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG  
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTTCTTCCCAAGCTCCTAGC  
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA  
 AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCCCTTGGG  
 ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTACCTAGGAAGAGGTA  
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC  
 TCCAGGGTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC  
 CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTGATAATATCCCTTAGGACTTACCTGTTCCCCAGATCTTG  
 CCTTGGGACCAATTTGCTGCTACTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG  
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA  
 CATTTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTCAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCTCATGGGTCCACA  
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAAGTGGGCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT  
 CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTAGATTTTGTAAACA  
 AGTGAACAGTGTAAATTTCTATGATGTTGGACCATCCAGAGACTACTGGAATGTGAG  
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT  
 CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAATCTTTTATA  
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC  
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACccctt  
 ccataacctgtactgggcagtgcttttctctctccatgtctagcctnccaaagttaagtgaataaatcaactgccgtggaaccccc  
 aaccatttggggatc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_328

NATCCAATAAAGGCTCCATGAACGTGGACAAGAATTTGGAAGACCTTGTACGTTGTC  
 AGAATTGGAATGACAAACAGGCTTCCCTTGTTTCTCCTATTGTTGTACTCTTATGTGTCTGAT  
 ATACACATTTCTAGTCTTAACTTTTCAAGGATTTACAATTGACTAACACTCCATGATTGATTCA  
 GTCATGAACCTCATCCCATGTTTCATCTGTGGACAATTGCTTACTTTGTGGGTTCTTTAAAA  
 GTAACACGAAATCATCATATTGCATAAAACCTTAAAGTTCTGTTGGTATCACAGAAGACAAGG  
 CAGAGTTTAAAGTGAGGAATTTTATATTTAAAGAACTTTTGGTTGGATAAAAACATAATTTGA  
 GCATCCAGTTTTAGTATTTCACTACATCTCAGTTGGTGGGTGTTCTGGATCTGAAGACTAGTA  
 ATAACTAGGACACTAACTGGGTTCCATGTGATTGCCCTTTCATATGATCTTCTAAGTTGATT  
 TTTTCTCCTCCCAAGTCTTTTAAAGAAAGTATACTGTATTTTACCAACCCCTCTCTTTCTTT  
 TAGCTCCTCTGTGGTGAATTAACGTACTTGAGTTAAATATTTCTTCTTAACTAAATGCTC  
 ACCATTAGCCTGTTTTTTATCCCTTTTTTAAATGACAGATGATTTTGTTCAGGAATTTTGC  
 TGTTTTCTTAGTGCTAATACCTTGCCTCTTATCCTGGCTACAGCAGGGTGGTAATATTGGC

Table 6

ATTCTGATTAATACTGTGCCTTAGGAGACTGGAAGTTTAAAAATGTACATATGACACAGAAG  
GTGTGACCCCAACGAAGAGTGGAGAACGGCAACCCATCCAGATCACCATGCCGTTACACAGA  
CATTGGGACCTTCGAGACAGTGTGGCAAGTCAAGTTCTACAATTACCACAAGCGGGATCACT  
GCCAGTGGGGAAGCCCCTTCTCTGTCATTGAGTATGAATGCAAGCCCAACGAGACACGCAG  
TCTGATGTGGGTGAACAAGGAGTCCTTCTCTGAAAGTGGCTCTTCTGATGCTACTGGACA  
ATCTTTTCAGAAATCTACTTTTAGATAAACCAGCGCAGGCCTTAAACAAGGCATGCCACACCA  
TTGCTGTTCCCCATCTGGTACTAATGACCTACTAGCCCTGGTTATTTTAAAAGTGTAAATCCC  
CTCTGACACAATATCCCTCACATAACAAGATGGTGATGTACCACTCCCGAGAATATTTCCCATCT  
GTATTTTGTGCTGATGTTCTGTCATCCAGTTGTTCTCGGTCATACTTTTGACCACTTGTGACT  
GGAGTTCAGTGGCCCTGGCAGGCTTGTCTGCTCTTGACCACTCCACTGACTAACTTTGGTG  
TTTTGTTTCCAAGTTAAGTGATTCCTCCTTTTTTTTGTTCATGTTAAATTTAAAAATAACAATG  
TGTATGGGTCTCCCATGTGTAATATGGTAACATGTAACCTTGCAGTGTTTGGCAGCTTCAA  
GCAGGCTTTGTGAAAATGTAATACAAACAGCAGTGAATGGGACTCAAATGTTGTGCTTCCTA  
TAAACAGCTCCGCTCTTTCAGGGAAGGATGGTAACAACTAGAAGGACAAATATGTACGTAT  
TTATAACGTATTAAAACTCTTTTAAGTAGCTTAAGGTATTGTGCAATGGCCTAGCCTAGAGA  
AATGGGGGAAAAGCATTGCTGTGGACCATTGTTAAAGTGACAGGAGTTGTAGGGTTACCCCT  
TTGACAAGCTTCCATAGTCTTCAGACACGCACATTGATGGCATCCCTACAGTCTTCTCACTT  
GAACTTTGTAAAAGTGCATATGGACCTGTAATCAACTTTTGATATTTCTTAATAAAGCGTTGA  
AAATCAAAAAAAGAAAAAATTTGTTCTGGCCGGGGGGGCCTTTAANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_329

aaaaggaattgacggaagggcaccaccagaaagggcaacaagaagggCAACCTTGACCTAACCAATCT  
CAACCAGCCACTGCTGGATGTGGACCACACATCTTCAAGACTTAATCTTTTGACACCTCGAC  
ATTTGAATCAGAAGGGGAAAGCGCTTCCTTTAAGCAGTGCTGAGAAGAGGAAAGCCAAATG  
GGAAAGTCTGCAGAAATAACAGATACTGGTTCAGAACTCTGTGCTATACATCCAATTCAG  
CATCACTGTGGAGAAAAGCTGTTTGTCTCCCCAGCATACTTTATCGCCTTCACTGCCTTTTGA  
CTGCAGAGGAGCTAAGAGCCAGACTGCCAGCGATGCTGGCGTGGGAGTCAGATCACTTC  
CTGCGGATTTTAGATAACCCTAACTTAGACTTCGGGTGGAAAAAATCTATTGACAGCAAATCTT  
TCATCTCAATTTCTAACTCCTCTTCAGCTGAAAATGATAATTACTGTAAGCACAGCACAAATGT  
CCCTGAAAATGCTGCACATCAAGGTGCTAATAGAACCTCCTCTCTAGAAAATCATGACCAAAT  
GTCTGTGAACCTgcagAACGTiGClcagcGAGTccCCTggtgAgctccaCGTTgAgttcagCAGATCttaca  
gcaattaatggtcttttacaatcaaatctcgccaatggcaGTTATGATTAGCtaacagagactTTTGCCAAAGGAAA  
TCagctaAATTTACTACAAGCAGGAAATACCCGTGCAACCAACTACCTCATATTCCATTACAGAA  
TTATAcgTTACgaagAACCaagcCCCAGCCAGCGATGAATGACTCTCCTGAGTAATAAATAC  
CTTGATGGAAATGCTAACAAATCTACCTCAGATGGAAGTCCTGTGATGGCCGTAATGCCTGG  
TACGACAGACACTATTCAAGTGCTCAAGGGCAGGATGGATTCTGAGCAGAGCCCTTCTATTG  
GGTACTCCTCAAGGACTCTTGCCCCAATCCTGGACTTATTCTTCAGGCTTTGACTCTGTCA  
AACGCTAGTGATGGATTTAACCTGGAGCGGCTTGAATGCTTGGCGACTCCTTTTAAAGCA  
TGCCATCACCACATATCTATTTTGCCTTACCTGATGCGCATGAGGGCCGCTTTCATATAT  
GAGAAGCAAAAAGGTCAGCAACTGTAATCTGTATCGCCTTGAAAAAAGAAGGGACTACCCA  
GCCGCATGGTGGTGTCAATATTTGATCCCCCTGTGAATTGGCTTCCTCCTGGTTATGTAGTA  
AATCAAGACAAAAGCAACACAGATAAATGGGAAAAAGATGAAATGACAAAAGACTGCATGCT  
GGCGAATGGCAAACCTGGATGAGGATTACGAGGAGGAGGATGAGGAGGAGGAGGCCTGAT  
GTGGAGGGCTCCGAAGGAAGAGGCTGACTATGAAGATGATTTCTGGAGTATGATCAGAA  
CATATCAGATTTATAGATAATATGTTAATGGGGTCAGGAGCTTTTGTAAGAAAAATCTCTCTTT  
CTCCTTTTCAACCACTGATTCTGCATATGAATGGAAAATGCCAAAAAATCCTCCTTAGGTA  
GTATGCCATTTTCATCAGATTTTGAGGATTTTGACTACAGCTCTTGGGATGCAATGTGCTATC  
TGGATCCTAGCAAAGCTGTTGAAGAAGATGACTTTGTGGTGGGGTTCTGGAATCCATCAGAA  
GAAAAGTGTGGTGTGACACGGGAAAGCAGTCCATTTCTACGACTTGACACTGAGCAGTG  
TATTGCTGACAAAAGCATAGCGGACTGTGTGGAAGCCCTGCTGGGCTGTATTTAAACGAGT  
GTGGGGGAGAGGGCTGCTCAGCTTTTCTCTGTTCACTGGGGCTGAAGGTGCTCCCGGTAAT  
TAAAAGGACTGATCGGGAAGAGGCCCTGTGCCCTACTCGGGAGAATTTCAACAGCCAACAA  
AAGAACCTTTCAAGTGAAGTGTGCTGCTGCTTCTGTGGCCAGTTCACGCTCTTCTGTATTGAA  
AGACTCGGAATATGGTTGTTTGAAGATTCACCAAGATGTATGTTTGATCATCCAGATGCAGA  
TAAAACACTGAATCACCTTATATCGGGGTTTGAAAAATTTGAAAAGAAAATCACTACAGATT  
CAAGAAATAAGGCTTACCTTCTCCAGGCTTTTACACATGCCTCCTACCCTACATACTACAC  
TGATTGTTACCAGCGCTTAGAATTCCTGGGAGATGCGATTTTGGACTACCTCATAACTAAGC

Table 6

ACCTTTATGAAGACCCGCGGCAGCACTCCCCGGGGGTCCTGACAGACCTGCGGTCTGCCC  
 TGGTCAACAACACCATCTTTGCATCGCTGGCTGTAAAGTACGACTACCACAAGTACTTCAAA  
 GCTGTCTCTCTGAGCTCTTCCATGTCAATTGATGACTTTGTGCAGTTTCAGCTTGAGAAGAAT  
 GAAATGCAAGGAATGGATTCTGAGCTTAGGAGATCTGAGGAGGATGAAGAGAAAGAAGAGG  
 ATATTGAAGTTCCAAAGGCCATGGGGGATATTTTTGAGTCGCTTGCTGGTGCCATTTACATG  
 GATAGTGGGATGTCACTGGAGACAGTCTGGCAGGTGTACTATCCCATGATGCGGCCACTAA  
 TAGAAAAGTTTTCTGCAAATGTACCCCGTTCCCTGTGCGAGAATTGCTTGAATGGAACCA  
 GAACTGCCAAATTTAGCCCGCTGAGAGAACTTACGACGGGAAGGTGAGAGTCACTGTGG  
 AAGTAGTAGGAAAGGGGAAATTTAAAGGTGTTGGTGAAGTTACAGGATTGCCAAATCTGCA  
 GCAGCAAGAAGAGCCCTCCGAAGCCTCAAAGCTAATCAACCTCAGGTTCCCAATAGCTGAA  
 ACCGCTTTTTAAAATTCAAAACAAGAAACAAAAAATTAAGGGGAAAATTTTAAAT  
 CGGAAAGGAAGACTTAAAGTTGATAGTGAGTGGAATGAATTTGAAGGCAGAATTTAAAGTTTG  
 GTTGATAACAGGATAGATAACAGAATAAACATTTAACATATGTATAAAATTTTGAACATAAT  
 GTAGTTTTAGTTTTTGCGCAACACAATCTTATCTTCTTCTCACTTCTGCTTTGTTTAAATC  
 ACAAGAGTGTCTTAATGATGACATTTAGCAAGTGCTCAAATAATTGACAGGTTTTTTTTTT  
 TTTTTGAGTTTATGTCAGCTTTGCTTAGTGTTAGAAGGCCATGGAGCTTAAACCTCCAGCAG  
 TCCCTAGGATGATGTAGATTCTTCTCCATCTCTCCGTGTGTGCAGTAGTGCCAGTCTGCGAG  
 TAGTTGATAAGCTGAATAGAAAGATAAGGTTTTCGAGAGGAGAAGTGCGCCAATGTTGTCTT  
 TTCTTTCCACGTTATACTGTGTAAGGTGATGTTCCCGTCTGCTGTTGCACCTGATAGTAAGG  
 GACAGATTTTTAATGAACATTGGCTGGCATGTTGGTGAATCACATTTTAGTTTTCTGATGCCA  
 CATAGTCTTGACATAAAAAAGGGTTCTTGCTTAAAAGTGAAACCTTCATGGATAGTCTTAAAT  
 CTCTGATCTTTTTGGAACAACTGTTTTACATTCCTTTCAATTTATTATGCATTAGACGTTGAG  
 ACAGCGTGATACTTACAACCTACTAGTATAGTTGTAACCTATTACAGGATCATACTAAAATTTT  
 TGTCATATGTATACTGAAGACATTTTAAAAACCAGAATATGTAGTCTACGGATATTTTTATCA  
 TAAAAATGATCTTTGGCTAACACCCCATTTTACTAAAGTCTCCTGCCAGGTAGTTCCCACT  
 GATGGAAATGTTTATGGCAAATAATTTGCCCTTCTAGGCTGTTGCTCTAACAAAATAAACCTT  
 AGACATATCACACCTAAAATATGCTGCAGATTTTATAATTGATTGGTTACTTATTTAAGAAGCA  
 AAACACAGCACCTTTACCTTAGTCTCCTCACATAAATTTCTTACTATACTTTTCATAATGTTG  
 CATGCATATTTACCTACCACAGCTGTGCTGTTAATGCCGTGAAAGTTTAAACGTTTCCGATAA  
 ACTGCCGTAATTTGATACATCTGTGATTTAGGTCATTAATTTAGATAAACTAGCTCATTATTT  
 CCATCTTTGGAAAAGGAAAAAAAACCTCTTTAGGCATTTGCCTAAGTTTCTTTAATTAGAC  
 TTGATGGCACTCTTCACTTAAATACCTCAGTTCTTCTTTCTTTTGCATGCATTTTCCCTGT  
 TTGGTGCTATGTTTATGTATTATGCTTGAAATTTAATTTTTTTTTTTTTTGCCTGTAACATA  
 ATACCTCTTAATTTACCTTTTTAAAGCTGTGGGTGAGTCTTGCACTCCCATCAACATACCAG  
 TAGAGGTTTGCTGCAATTTGCCCGTTAATTATGCTTGAAGTTTAAAGAAAGCTGAGCAGAGG  
 TGTCTCATATTTCCAGCACATGATTCTGAACCTGATGCTTCATGGAATGCTGCATTTATATG  
 TAAGTGAATTTGAATACTGTCTTCTGCTTTATCTGCATCATCCACCCACAGAGAAATGCC  
 TCTGTGCGAGTGACCCGACAGAAAACCTGTCAGCTCTGCTTTCTAAGGAACCCCTGAGTGAGG  
 GGGGTATTAAGCTTCTCCAGTGTTTTTTGTTGTCTCCAATCTTAACTTAAATTGAGATCTAAA  
 TTATTAACGAGTTTTTGAAGCAAAATAAGTGACITGTTTTAAAAATATTTAAttcgATTTGGAACC  
 TtaaTGCTATTTgatttttaaaaaacctaagttagaaatgacccgttaacaagaactcttgattatataactggaagag  
 tggcagttacaaggcgga

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_330

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_331

NGTGGCTGTCGAAGGTACGGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC  
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC  
 CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAATAAGAA  
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG  
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT  
 GACCTTAAGTGACAGAACACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT  
 TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCGGGCGGCCGAGGTA  
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT  
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACC  
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT

Table 6

TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA  
TTCTAAATTCATACATAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
GCAGTGGCTCATGACTATAATCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG  
GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA  
TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT  
GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_332

ACTAGTGTTTTTAGATACAGAGACTTGGGGAAATTGCTTTTCCTCTTGAACCACAGT  
TCTACCCCTGGGATGTTTTGAGGGTCTTTGCAAGAATCATTAAACAAAGAATTTTTTTAACA  
TTCCAATGCATTGCTAAATATTATTGTGGAAATGAATATTTTGTAACTATTACACCAAATAAA  
TATATTTTTACCTGCCCGGGCGGCCCGGGCAGGTACATAATACATGATTGAATACATGA  
TCGTATTTAACATGTTTTTTTTCTGCACTGGACAAATAAACATCCTCAAAGTAGCAACTGCA  
AATCAGTTACCTTAGAAAAGCAAGACCAACACTGTAGTTACACTATTAGCAGTGACCAAAA  
AGGGCTAATATTTCTAAGAATAGTTTAAATTACAGACATTTGTTATATTTACCTTATGTGAAAT  
ACATCACTAATTTAATTACATTAATTTAACATCTGTTGTGTGGAGTTGTATAGTTTCATGCAAAA  
GCCTGTGGGTATGGGTTTTTCAAACCAGCAGAAAAGGTCAAAGGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_333

TTTTTTTTTTTTTACATTTGGAAAAATATACTTTATTCAATAATATAAACAATGTAGAT  
ATATTTGATTATTTAATAATCATTTAAGTTTATTGCACAGATGCACATGTCAATAATTAGTGTT  
TTTCAGATGGGATGATACATTCTGCTTTTATCTTTTATCTCTTTGGTAACAATTATTGACAGA  
ACAATGAAACAAAGATAAATTGTTTACAGTTGTAATACCCCTGTATGGTAATTTCTCAGCCTCT  
TTTATCTTATATTCTACTAGCACTTACATCTAATAGGTCTCAATAAAGTAGAAATGTAAAGTA  
TGTATTTTCAGAAAAGGTCATATTCATAAAGATTCTGTTACTATGTTAGTCATTTATCATAAGT  
GTTAAGTCTAAGAAAAGTTGTAATAGAAATTGCTAAGACTTTAAAATAAAAACTACTCCTTTAG  
TAGTTAAAAAATGTTATTATATGGTTGAGTATAAATTTTATTGCCCTAGTGACAGTAAAAACA  
AAAACGTTTAGCAAAAAAATATTGCCATTAAATAGCTTTATCTAAAATTCTACACAGACAAAGC  
AGAATAAACGTTTTTGGCATCCAGAGGTGAGGTGATACAGAAATGAAGTTCAGCAGGTGCAAAA  
AGATATATCAAGGGCATGGTAGTTAAAAGAAATGAAAAGAGACAGATGTCAAATGAATATTC  
ACAGTAAGCAGTGTATCAGCAAGCTGGAATACAAAAGACTTGTGCACATGGGAAATAAGG  
ATTTAGAAGCAACTTTGCCCAATGTGACAGTGAGTATTTAAAGACATAGGTCCCTGGAAGCC  
AGGAATGTTAATTCGGTGTCTCATCTAGGCTCTGGTAGGTTAGAAGATTTCTGGCCTTACCAT  
GATAGTTGGATTATATGGTACTTGGATGCTCTAAAACATGTTGTGACTCAGTACTCTTTAAAA  
AAAAAAAAGTTTTAGCATGTTACATATTCTAATAAGTGAAATTTTATGTCTGAACATAAATTTA  
CTTCACTTCCTCGTGTAAGAATGCCTTGCTTAACTCAATATATAAAAAATCAGAATTTTAAAA  
TTAAACAATTAGAAATGAAGTTATTCATTTACAAATACTGGATTTATTTTTCTAAATTTTTTAG  
TTATCTTTACTTTTTACACATTTATGTTACCTGGCTTGCCATGTGGGCCTTTGAAGTTCATA  
TCCCCTGACAGTAAGGGAGATCTGCTCTGAGTGTTCCTAAGACATCTACAAACAAACCTGG  
TGTTTTATTCCAGTTGAAAAAATGATAATCTGTGAAGCATCTGGTCTTCTTTTTACTAGCAGC  
TCTAGTGTGAGCCTATCGTTTGGAACTGTGGAAAATTATTTCTCTAAGTAGCTCTTAAAT  
GGATCCCTGTCTACAGAGAGACTTAAGCTATGGCTCTTTCCTCAGTGGCCTTAGCTCTAAAT  
ATGAAGTTCTTTCTGGACTGAACTAGAGAAAAGTAAAGGTCAGACTGTATCTCTTTAGAAATG  
TTGACCGTTTCTTTACCAATACCCTATTTAATACTGATACTTGTATTGAAGATGCAGTTATA  
CAGAGGGAAATAAAGAATAACTGGAGGATTAGAAAAAATATTTTATACATAATATGGAAGAAC  
ATNCCACCGGACN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_334

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_335

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_336

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_337

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_338

NACTTTAGCCTTCCCATTTTATGGAGTTTGTGATGAGTGTGATCGTATTTGCTGCTCG  
TGAGATTTGCTCACTAATAAATTTGATTCAATTAATTATGTGTTTTCTTCTCTAGATTTTAAAT  
TTGATTTGAAAATGAGTAAGTGCAGAAAGACACCAGTTGAGCAGCTAGCAAGTCCCGCGTCA  
TTCAGCCCAGATATTCTTGCTGACATTTTTGAACTCTTTGCCAAGAACTTTTCTTATGGCAAG  
CCACTTAATAATGAGTGGCAGTTACCAGATCCCAGTGAGATTTTACCTGTGACCACACTGA  
ATTTAATGCATTTCTTGATTTGAAGAATCCCTAAATGAAGTAAAAAACCTACTGAGTGATAAG  
AAACTGGATGAGTGGCATGAGCACACTGCTTCACTAATAAAGCAGGGAAAAATCATTTCTCA

Table 6

TGTAGAAAATCTGTGAATGCTGAACCTTTGTAAGTCCATGAGATTTT  
 GTGCAGCTTTCCACTTATCCACAGGAAGCTTTTCAAGATGGAAAAGTGAATTCTCTACACCT  
 TTGTGAAGCTCCAGGAGCTTTTATAGCTAGTCTCAACCACTACTTAAAATCCCATCGGTTTCC  
 TTGTCAATGGAGTTGGGTAGCGAATACTCTGAATCCATACCATGAAGCAAATGACGACCTCA  
 TGATGATTATGGATGACCGGCTTATTGCAAATACCTTGCACTGGTGGTACTTTGGTCCAGAT  
 AACACTGGTGATATCATGACCTGAAATCTTGACTGGACTTCAGAATTTTATAAGCAGCATG  
 GCTACTGTTCACTTGGTCACTGCAGATGGGAGTTTGGATTGCCAAGGAAACCCAGGTGAACA  
 AGAAGCTTTAGTTTCTTCTTGCATTACTGTGAAGTTGTCACTGCTCTGACCACTCTTGAAA  
 CGGTGGCTCTTTTGTCTAAAGATGTTTACTATGTTTGAACATTGTTCCATAAACTTGATGTAC  
 CTGCTAACTGTTGTTTTGACCAAGTCCATGTTTTCAAACCTGCTACTAGCAAGGCAGGAAAC  
 TCCGAAGTCTATGTGGTTTGCCTCCACTATAAGGGGAGAGAGGCCATCCATCCTCTGTTATC  
 TAAGATGACCTTGAATTTTGGGACTGAAATGAAAAGGAAAGCCCTTTTCCCCTCATGTGAT  
 TCCTGATTCTTTTCTTAAGAGACATGAAGAATGTTGTGTGTTCTTTCATAAATATCAGCTAGAG  
 ACTATTTCTGAAAACATTCTGCTATTTGAGTGCATGGGAAAGGCGGAACAAGAAAAGCTGAA  
 TAATTTAAGGGATTGTGCTATACAAATATTTATGCAAAAATTTCAACTGAAACATCTTTCCAGA  
 AATAATTGGCTAGTAAAAAATCTAGTATTGGTTGAGTACAAATACAAAATGGTTTGGGCAG  
 AGGAACAAATATTTTAAACTTATAATGAAAGGAAGATGCTAGAAGCCCTTTTATGGAAGAT  
 AAAGTAGCCAAAGGATACTTTAATAGTTGGGCTGAAGAACATGGTGTATATCATCCTGGGCA  
 GAGTTCTATTTAGAAGGAACAGCTTCCAATCTTGAGTGTCACTTATGGCATATTTTGGAGGG  
 AAAGAACTGCCAAAGGTAAAATGTTCTCCTTTTGAATGGTGAAATTTTAAAACTCTTAAT  
 GAAGCAATTGAAAAGTCATTAGGAGGAGCTTTTAAATTTGGATTCCAAGTTTAGGCCAAACAG  
 CAGTATTCTTGTCTTGTGCTGTTTTTCTGAAGAACTGATATTTCCGAGTTGTGTAGCCTTA  
 CTGAGTGCCTTCAGGATGAGCAGGTTGTAGTACCCAGCAATCAAATAAAGTGCCTGCTGGT  
 GGGCTTTTCGACTCTCCGTAATATCAAAATGCATATACCGTTGGAAGTTTCGACTCCTAGAATC  
 AGCTGAACTCACAACCTTTAGCTGTTTCTTGCCTCATGATGGAGATCCAACCTTACCAGCGTTT  
 ATTTTGGAGTGCCTTCTACATTCATTGCGGGAGCTTCATACAGGAGATGTTATGATTTTGGC  
 TGTACTTTCTTGCTTCAAGATTTATGGCTGGTTTGTCTTTGTAAGTCCACAGTTGTTTTAGA  
 TTCATCACTTTTGTGTTGCCACATCCTCTGATCCCCTGAGGACCTGCGCAGTCTCTGCTATGT  
 GTTGGTTATCAGGACCTTCCAAATCCAGTTTTCCGATATTTGCAGAGTGTGAATGAATTGTTG  
 AGCACTTTGCTCAACTCTGACTCACCCAGCAGGTTTTACAGTTTGTGCCAATGGAGGTAAT  
 CCTTAAGGGGGCCCTGCTTGATTTTTTGTGGGATTGAATGCTGCCATTGCTAAAAGGCATT  
 TGCATTTTCATTATTCAAAGAGAGAGAGAAGAAATTATCAACAGCCCTCAGTTACAAAACAGTGA  
 CATATGCTTTCTGAGATTCAACTTTATGATTTCTTATAATTTGCCAGTATTTGCATCCTGTTG  
 CTCTATTAATTTAAAAACCTTTTATTTTGGGGAAAGGCCAACATTTGCATCATTCAAAGTCTCA  
 TTAATCTGGAAAACCATCCATTCTGATCTCTAGGGTATATACACCCACAGGCATAGAGCTCT  
 TCCACGTGGTGGAAATCTATGCAATGATAGATATTCACACTCTAAATATGAGGTGTGTGATGT  
 GTGATGGTGGCCACAGCCATGCTTACCTATGCCATTTAGTTGGTCTTACTTAATCTGCTTAAG  
 ATTTGCATCTGTGTACCTTTGTTTCAAGATTAGTTTTTTTTTCCAGCCGATTTTCTCTAGTGGC  
 TAATGCTGTTAGTGAATTTTCCAACATAATTTCTCTCATTGGTTAATGTTGTTAATGAATTGAG  
 AGAGGTAATTGAGGAAAGGAAATGAGTAAATCACTGTTTCAAGCAACACTGATTTCCGTTAACA  
 CATCAGTTATGAATTTTCAAGGAATTCATCTCGCCAGATTCTTGATAACATGCCATTCTATTGCC  
 CTTAGGTGATTGACCCTATTTTCTTACATGGCTCAAATAAACTAGTATGCTGTTGTATGAATC  
 TTTTACTGACCACACCATCCAACATAAAAAATATAACGGGACAGCTTTAAACCAAAGATCATG  
 TTTAGAACAATGAAAAATTATTTGTTGTATCTAATACACGCCTGTATTGTGAAAAGCTTCATT  
 AGCCATGTGTTAATTTAATCCAGGAAATCGGATGGAAGATTTAAATTTGGACAGGGGGTCT  
 GTGGGACCTGACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_339

NCTAATTCAGCAAGACCGTGGACGGTCCGCCTGCAAGCATTGAGACTCCCAGGCTG  
 TGGACTGGACCTCTAGCAGGCGGGCCAGAGGGGAGCCAGGTACCTCCTAGGGCCTCAGA  
 GTGGTAGCGGCTTCAAGACAGCCCTCAGGTGAACAGAGAGGTTTCAAGAGGTCGGCTTAAG  
 CCAGGCCCCAGGGGCTACATTCCCTGAGATGAGTCAAGCCAGCCCTCTCTGGGTTTTCCAG  
 AACAAAGGCTAGGTGTGGGGAGCAGCACTGTGGAGAGGCCAGGGAGCATGTCTCTAGGCA  
 TTGCTGGAACCTGGAGGAGACTGTCAGAGTGGTTTGGGTAATGGTTGTATAATCTGTGGCAAC  
 TGGGCCTTCTTGCATGAAAGTGGAAGGGTGAGGATCCCTTATGGAAGAGTCATGCACCATG  
 GCTGGGCTGGACTAGCCAGCTCCAGTGGCTCTGCTGGGTGACTAAAGTAGGCAAGGAAAG  
 CCACTTGTGCCCCACCCCCACTTTCATCAACTCTGTTTATGCAGGACAAGCAGGGAGCTGC

Table 6

CCNACAAGGATGGGGTTATTTCTCAGGCCCTAGGTATTGATGTTACCTTAATTCTTTAGTCTGG  
 AAGAACTTGGTTGGGGGTGGGGGATGGTAAGCATTTCCTTAACCAACCCACACTTCACATCT  
 CCTAGGGGTACCCCTTCATCCACCAACCTCCAGAGAATAACCTGGCTGCCCTCACTTCTCCA  
 GCTTTTCTCACCAGGCACTTGTTACAGGGCTGCTGATGGGAGAGGGAGGAAGGCCTGGGA  
 GGGGGATCTGGTGGTGGCGCCCAATCTACAGGGTCCGGAATCAGGGTGGAAGTTGTCAGG  
 GACTAGCGGCTGCCATAGTACCTCGGCCGCCCGGCGCAGGACGTGTAGTGGGCCCGGAATGG  
 AGAATCCAGTGAACCTGGACCTACAAGGCATCCGAATCGACTCAGATATTAGCGGCACCCCTCA  
 AGTTTGCCTGTGAGAGCATTGTGGAGGAATACGAGGATGAACTCATTGAATTTCTTTCCCGA  
 GAGGCTGACAATGTTAAAGACAAACTTTGCAGTAAGCGAACAGATCTTTGTGACCATGCCCT  
 GCACATATCGCATGATGAGCTATGAACCACTGGAGCAGCCACACTGGCTTGATGGATCAC  
 CCCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_340

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT  
 GTTTTAGGCCATTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG  
 TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC  
 CACATCAACACATCCTATTTGTATGTCCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA  
 CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAACTTTTGAGGCAAATCAACAAC  
 AGTCACCAAGACTTGTTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAAGAGAACCAGGCTTT  
 TTCATCCCAGATGAAAAACACACGTGATGGGCTGCATAGCTGACCCCCGCCCTCGATCCC  
 CAACCCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG  
 TCTGGCTGGAGGTACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAAATGTCATTTCTGCTGGT  
 GCTGATCATCACTAGATCCAACTTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA  
 ATGGCCCAAATCCCCCAAACAGCTGGCCACCAGTCTTTGGCCCTTTCATTGACACCCAAAC  
 CCATACCAGCTGCTTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGGCGCTCACACCATCC  
 CCCCAGTTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG  
 AGGCACCTCCTCTTGCTCTGACCAACCCAGCCTGTGTGTCCTTTATATTTACACATTA  
 TCTTCCCTTTCAAGcacTGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC  
 CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCCATTTGGAATCCCAGA  
 CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC  
 ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCTGTGTTTTTCATTTTTATACGATATGTTTACAGTTA  
 TGTGCTTTAATCTTTAAAGTATTTAACTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCCT  
 TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGGCGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA  
 CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCACAGAAGTCTGCTG  
 CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG  
 GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA  
 CAATGTGGCTTCCCTGATTACACCTACTGAGCCAAGGCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG  
 GGCCCAACCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAACTGCTTACT  
 ACCAAAAAATGCAAAAGGATTACGCAAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCC  
 CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTTCACTACCTCggcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG  
 AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC  
 TATAAACGCCAACAAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCCGGGACC  
 AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGCACT  
 TGTAAGAACTGGTATAAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAAACGACTGTGTTATGAATGTTGC  
 CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCCATTTGACCATGT  
 TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA  
 CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT  
 GGGACAACCTGGATTCTGATATCCGTagaggtTTGGAGaGCaCGTGAATGTTGAATTACTGAA  
 TGCTTTACATAGTcacATGATTaataagaga

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_341

CCCCATTGCGGGGTAAACCGTGCATTTGCTTGCAACACTGGCACCTCTGCCCTGCA  
 CCCCAGGAGTGAGCAGTGAGTGAGGCTCGGGTCTGGGCGCTGGCTCCGAATCTTCGGGCT  
 GGGAGAGACTCCACCATCTGGGGGCGGCCTGGGGGAGCAGCCTTAGTGTCTTCTGCTGA  
 TGCAATCCGCTAGGTCTGCGAGTCTCCGCCGCGAGAGGGCCGGTCTGCAATCCAGCCCGCC  
 ACGTGTACTCGCGGCCGCTCGGGCACTGCCCCAGGTCTTGCTGCAGCCGGGACCGCGCT  
 CTGCAGCCGACAGCCCGGTCACACGGCCAGGGGCTACGACCCTGGGATCTGCCCTCCG  
 CTCAGCTCGAGCTTCCCTCGTGGCCGACGGAACAATGAAGGATTGCAGTAACGGATGCTCC

Table 6

GCAGAGTGTAACCGGAGAAGGAGGATCAAAAGAGGTGGTGGGGACTTTTAAGGCTAAAGACC  
TAATAGTCACACCAGCTACCATTTTAAAGGAAAAACCAGACCCCAATAATCTGGTTTTTGAA  
CTGTGTTTCACGGATCATATGCTGACGGTGGAGTGGTCCTCAGAGTTTGGATGGGAGAAACC  
TCATATCAAGCCTCTTCAGAACCTGTCATTGCACCCTGGCTCATCAGCTTTCAGCTATGCAGT  
GGAATTTATTTGAAGGATTGAAGGCATTTTCGAGGAGTAGATAATAAAATTCGACTGTTTCAGCC  
AAACCTCAACATGGATAGAATGTATCGCTCTGCTGTGAGGGCAACTCTGCCGGTATTTGACA  
AAGAAGAGCTCTTAGAGTGTATTCAACAGCTTGTGAAATTGGATCAAGAATGGGTCCCATATT  
CAACATCTGCTAGTCTGTATATTCGTCCTACATTCATTGGAAGTGAAGCTTCTCTTGGAGTCA  
AGAAGCCTACCAAAGCCCTGCTCTTTGTACTCTTGAGCCAGTGGGACCTTATTTTTCAAGT  
GGAACCTTTAATCCAGTGTCCCTGTGGGCCAATCCCAAGTATGTAAGAGCCTGGAAAGGTG  
GAACTGGGGACTGCAAGATGGGAGGGAATTACGGCTCATCTCTTTTGGCCAATGTGAAGC  
AGTAGATAATGGGTGTCAGCAGGTCCTGTGGCTCTATGGAGAGGACCATCAGATCACTGAA  
GTGGGAACTATGAATCTTTTCTTACTGGATAAATGAAGATGGAGAAGAAGAACTGGCAACT  
CCTCCACTAGATGGCATCATTCTTCCAGGAGTGACAAGGCGGTGCATTCTGGACCTGGCAC  
ATCAGTGGGGTGAATTTAAGGTGTCAGAGAGATACCTCACCATGGATGACTTGACAACAGCC  
CTGGAGGGGAACAGAGTGAGAGAGATGTTTGGCTCTGGTACAGCCTGTGTTGTTTGGCCAG  
TTTCTGATATACTGTACAAAGGCGAGACAATACACATTCCAATATGGAGAATGGTCCTAAGC  
TGGCAAGCCGCATCTTGAGCAAATTAAGTATATCCAGTATGGAAGAGAAGAGAGCGACTG  
GACAATTGTGCTATCCTGAATGGAAAATAGAGGATACAATGGAAAATAGAGGATACCAACTG  
TATGCTACTGGGACAGACTGTTGCATTTGAATTTGTATAGATTTCTTTGGCTACCTGTGCATA  
ATGATGTTTGTAGTATCAATGTGTTACAAGAGTGATTGTTTCTTCATGCCAGAGAAAATGAAT  
TGCAATCATCAATGGTGTTCATAACTTGGTAGTAGTAACCTTACCTTACCTTAGAAAAA  
TATTAATGTAAGCCATATAACATGGGATTTTCTCAATGATTTTAGTGCCTCCTTTGTACTTC  
ACTCAGATACTAATAGTAGTTTATTCTTTAATATAAGTTACATTCTGCTCCTCAACCAAATGC  
AATTTTTGTGTGTGTTTGAAGCTAATTTGAGAAAATTTATAGGTTACATTTCTGCAGCCT  
ATCTTTATCCACAGAAAGTGTCTTTCTTTTAAATCAAGACTTTTAAACTGGATTTCTCTCC  
ATCACTGTTTTTGAAGGTCCCTCCAAGTCCGTGTTAAGGTAAATATCTGTTTTCTCCTGATGT  
CACAGCCTGAGCATACTCTGTGCATTAGGAAGACCTGAGTGCATTTCCACCATTTGCCTTT  
CCACATTATGTTGTAGCTGGCTGGCTGTCAGGCGACTACAAGACTGAGGGTCTTGTGCCTTA  
TAGATCTTTGTATCCCCATGGCTGACACATAGTAGGTAAGTAAATGGTTTTATAATGAA  
TCAGTGAACATTTTGTCTATAGAAGTGTACCTTCTTTGTTTCTATATTATGAAACCTCTTTAT  
TAGAATTTGTGATTGATTCTGACAGTGTATAGATTTACCTTATATTGTCTTTATTTCCATAGT  
CTACTAAGTCATTAGAGATACTCTGAAGCATAGTTAGTTTAGGAAATCACTTCATATTGATTGT  
ATTAGAATTATCTTGAATTGAAGATATATCCCTAGAGCAGGGGACCCCAACCCCAAGGCCA  
TGGGCCACACAGCAGGAAGAGGTGAGTGGTGGGCCATTGAGGAGCTTCATCTGTATTTATG  
GCTACTTCCCATCACTEGAATTACCACCTGAAGTCCACCTCTTGTGAGCTCAGTGGCAGCAT  
TAGATTCTCATAGAAGCACAAATCCTATTGTGAAGTCTGCATGCAAGGGATCTAGGCTATGC  
GCTCCTTATGAGAATCTAATGCCTGATGACCTGAGGTGTAACAGTTTCATCCTGAAACACC  
CTTCACCCTGCAGTCTGTGGAAAAATTGTCTTCCACAAAATGGTCCCTGGTGCCAAAAATG  
TTGGGGACCACTGCTCTAGAGAGAGGTGATGATATCATACCAACCAAATGGAAATGACAAAT  
GTTTTATGTCAAGTGTAAATTGCAGAAATAAATCTTTTTTTTTTTTTTTGGTAGAAAACAAAGA  
GGCATACTCTGATTTTTATACTCTGTTTTTGCAGGTGCTCTTTCTTTGAATGGAGATTTGATG  
AGCAAGTGGTTAGGATGCAGGGAGAGCTACTATGGGTGATATTTCTTTGTTTAGGAGCTGT  
GAGTTAAATTTGATCCTTTCTGGTTTTATCTAAGGAAAGTCAAATCTTGACAGAAAACATTTTT  
CCTTGAAGGTCAACTCTCAGACATTGATTTTGGTTTCCCTCAGTCTCATAACTTCTCTCT  
TGCTGAACATATTTTATTCTCTTTTTCAGAGAAGGAAAATAAAAAGGATTCTAAAAGTTTGATGC  
ATTGGAATAATTTCTTGGAGGATTTAGCAACACATAGAAAATGGGCTTTGATTTCTTTCCAA  
AACTTTTAGCCATAGGGTCTTTTATAGACAGGGATAGTAAATGAAAATTGAGAAATATAAGA  
TGAAAAGGAATGGTAAAAATATCTTTAGGGGGCTTTTAAATTGGTGATCTGAAATCTTGGGAG  
AAGCTGTTCTTTTCAGGCCTGAGGTGCTCTTGACTGTGCGCTGCGCACTGTGTACCCCGAG  
CAACATTCTAAGGGTGTGCTTTCGCTTGGCTAACTCCTTTGACCTCATTCTTCATATAGTAG  
TCTAGGAAAAAGTTGCAGGTAATTTAACTGTCTAGTGGTACATAGTAACTGAATTTCTATTCT  
CTATGAGAAATGAGAATTATTTATTTGCCATCAACACATTTTATCTTTGCATCTCCAAATTTAT  
TGCGGCGAGACTTGTCCATTGTGAAAGTTAGAGAACATTATGTTTGTATCATTTCTTTCTATAA  
AACCTCAAGAGCATTTTTAAGCCCTTTTCATCAGACCCAGTGAAAATAAGGATAGATGTTTA  
AAAACCTGGAGGTCTCCTGATAAGGAGAACACAATCCACCATTGTCAATTAAGTAATAAGACA



Table 6

GGAAATTGACCTTGACGCTTCTTGTTAAATAGATTTAACAGGAACATCTGCACATCTTTTTTC  
CTTGTGCACTATTTGTTAATTGCAGTGGATTAATACAGCAAGAGTGCCACATTATAACTAGG  
CAATTATCCATTCTTCAAGACTTAGTTATTGTCACTAATTGATCGTTTAAGGCATAAGATGG  
TCTAGCATTAGGAACATGTGAAGCTAATCTGCTCAAAAAGATCAACAAATTATATGTGTGTGA  
TATGCATAATGGGTGGAATTAATTAATGTGTATTGGGTGTCCAAGTGAAGATTCGCATTACCA  
GTGGGTATATAACAGGAATGGGGGCTTAAAGTATTGGTAATATTTGGGTGCTCCTAAATTTA  
GGGGAATTAACGGGTGGGGNNNNNNNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_342  
gtattcttataAatgTgTTTTAATTACAACCTGCTTCAAAAAGATCCCAGCTTTTCAAAAGTTTATT  
TTAAGTTTGGAGACTAGACAAGGTCATACTGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA  
CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT  
TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTTATAAGTTGTTGACTAG  
CAAAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACCTTTATGAAGTCATTCA  
GAAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTTAAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT  
AGATATAATTGGAGATGTTTAAAAGTTTAGTTTCATTAAATTGTAAAATTAGCATGTTATATTTACT  
CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGTATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT  
GTGAATTTACATAGAATAAAATTTACTTCATTTTCATGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA  
CTTCATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT  
CAATTTTGGGTGTCATGAGAACAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGATTGCGAAGAGCAT  
ATAAAGCAGAGGGAAAAATGAAAAAGCAAGAGAACTCATTTCAATGCTTTTTCTAAAAGGTAA  
CAAATATAATTTTAAATCAACTTCTTGGAAAAATTTTTTAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA  
CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGA AAAACTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA  
ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAATGGCTAGATATCTGAT  
GGGACAGTAAACCTTGAAAGAAAAGTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTGTATATTTCTGAACCTAA  
GTAATTTTGTCAAGCTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAAGCTTTAAAG  
TTATCTAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTGTTTTGAAAGATGTTGAAAAGTATGAT  
CACCATTTCAGAGGCTTCAAATTCATAATTTTCATAATAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG  
GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCTTAGACGAACTAATTTTGTCTTATTA AAAA  
TGCCAATACAATTGACTTTCTTTAAATTTCTTCACTATGATTGAAGACCCTCCATATATACA  
TCATTAAGAAATGCTGTTAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA  
TGCAGCACAAATATTA AAACTCCAATAATTTCTGTCTAAGCCTTATAAAAATAAATACTTGTAAG  
CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT  
CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTTGTTATGATAATTGCTTATTTTTTCAGGACCTTTG  
AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCTTGA AAAATGGTTTACTACTTTGTCATTAGTAAAC  
ACTTTGCTTCTCACAAATAACTCCACCTGTGCCTTCTTGGGAAACTACCACCAGTTTCAAATC  
TCAATAAGATGTTAGTTTACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG  
GCCAACTATGCAGCACTATATTAATTTCTTTGCTAAATTTTTTATAAAAATAAACAATAAGC  
CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATACCATCTAAATGAAGATTTTAAATTTAAAG  
GACATATATATTTTTTGTCTTTTGTGCAAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT  
TTGGAAATTAATAGTTATGGCTTCTTCAAAAATAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA  
AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCATGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT  
TTTAGTCAACTAATAGGAAATTCATTAAGAAAAAATTGAATTATTCAGGTAATATACAATATTA  
AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAGTCACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG  
TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATTCTTCTTTAAAATTTTGTAAATAAAC  
ATTGACAGTGTTTGGTAGGCACAGGGAAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAA  
ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTA AAAAGCTC  
TATCAACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTGAGACTTTTTACTCTTGCTATAAAAAGAAGGCT  
ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCGAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAGTAA  
TTACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTTGACGGATAAAAATAAAATCAAATTAATCATT  
GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAAATTTGAGCACTT  
TTTCATGAAAAA AAAAAAACCATTCAAGTTTCTACAGATTTTGCACAGTTTCAATCCATGGA  
GATACTTTTAGGGAAATAGGGAAGAGGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCTCATTCTCTCTG  
TGCAGCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT  
TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGGTCGATGACATTTTTCTGTGAGTGTCAATGTCAAAT  
TCCCTGGA AAAACCTTATCTTTCTTTGCTTTTCATCCTGGTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA  
TTGCTGTAAGCCAGTTTGTAGGAGCCAACAACTGTACATGACCAAAATCTTTAGCTCCTTGT

Table 6

GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTGTGACTGGTC  
 ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCTTGCTTGCCAGCCGAGCTTTCCTTGGTT  
 CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGATCTGATAGTCT  
 TGTATATGTCCTGATTTCAACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTCACAGCCAAGAAG  
 TTCCATTGCAAAGTGCAATGTCTTCGACAACTTGGGGATAGAGTCTTACATACTGAGCTTT  
 TATGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA  
 TGTCTTCATTGGTGCCCTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTCCATCATTACTGTAGGCAA  
 TTTTGTAGGATTTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTAATCACACCAG  
 TAACTCTCATTTTCCCTTTGCAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCAATTTTCTGCAGCTGT  
 CCACGCATTTATAAGCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTTGGAGTCC  
 AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA  
 TTCCCAGTGGGCGCTGAGCATTTGTATTGACAATTTCTTCCCATAAATTCGCCCTGGGCACTCA  
 CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATCCACCATTTTTGCAAGGCTCAACTTCGCAT  
 TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT  
 ATGAATGTATCCCCTCGGTATGCTTCACITATTTTACAGGTTCCCTCCATTATGGCATGGATTA  
 GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGGTTCTTCTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA  
 ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT  
 GGCAAACAGATACCTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAATATCACCTTTGCCGAAGTGG  
 GGGGACACCGAGGCTGAGCCCGACCAAGAGCCAGACGGCTACCGAGCGCTTCATGATCCC  
 GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCGTGCGGAGGGCAGTGATGCCGAGG  
 TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCAGACTCCGCCCTACTAAAGAAATCAAGAAAGaCgTTCctttct  
 cagcgctttaaacaattcttgagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctcccttttgcctgcgctccggcgcg  
 ggaggtgggtgagctccggggagccgcccgggctcagcccccgctgcggtgggtcccggcagagggcgggcgggcgggg  
 cgcgggctccgc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_343

NNNNNCCACATGGTGGAGTCAATTGCCACAGGGACAAAAGATGGCCACGTCCAGTTT  
 TGGACAGCTCCTAGGGTCTGTCTCACTGAAGCACTTATGCCGAAAGCCCTTCGAAGTTT  
 CCTAACAACTTACCAAGTCTAGCACTGCCAATCCCCAAGAAAATGAAAGAGTTCTCAGAT  
 ACAGGACTTTTTAAGCAACACCACATCTTGTGCTTCTTTGTAGCAGGGTCTCCCTGGTGT  
 TGATTTTATGTCTGTAATAAAGCTGTAAACAGTGGGTCCCTCATCACTGCAACCACTCCGCC  
 TTTTAATGGATGTAGCGCATCTCATCTTTAGCTATGTGCTCTCGTCCGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_344

NGTGCCTGTGCAAGGTACGGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC  
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCCAGGCGGACGAGGCGGTGTTAGATCATC  
 CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTTCGACGGAATATCAGAATAAAGAA  
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG  
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT  
 GACCTTAAGTGTACAGAACACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT  
 TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA  
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAAGTTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAATT  
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC  
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT  
 TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA  
 TTCTAAATTCATACATAAACAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG  
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAAATAATAA  
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT  
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_345

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_346

NNNNNAATTAGTCATTCATCGAATTAATTTCAATGAATTAATCTAACATTAATGAAT  
 TCATTGAATATTCAATTAATATTGAATTAATTTGGAAACCTTTTAAATTTTCTGTTTGTATTA  
 GAGGAAGTAGATTTTACCTCTAGCTTAGGTTAGCTGATTAACTTATTGAGAAAGGGATAC  
 ATGTAATTTTAAATTTTAAATGTGCAAGGTGGAAATAATGACTCAGAAGTTCCAAATATG

Table 6

GAAAAGAATGTAGGTAATAATTTAGTCTGAAGTAGGATTTAAGGAAATAGTCTTAATATAG  
TTGAATCCAGTAATTGGTTCAATTATGCCATTTATGCCATTTTTATGTATACTTGTACCTGCCC  
GGGCGGCCGCGCGGNNCTCCAGAAACA  
CGTGCACTTTATTGAATGCCATTGTAGAAAAGCGTGTGAGGATAAAGGGCTGATACAGGACT  
CGGCTCCGGGGGCGAGGGCGAGGAATGGAAGTTGGAGTACGTGGGANACAGGNCATGGGC  
AAAGCNCCTGGCCNCAGTGATGCCTCNTGATCTATCCANAGGCCTGGAAGATCAGCACTGG  
GATGACGATGAGCAGAATGGNCATGAGGATGCCCAGAANCAGGGCCCAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_347

NNNAGTCGACCCACGCGTCCGCTCGCCGCGCTGCGCGGCTGTATTGCGGCCTGT  
GCGAGTAGGCGCTTGGGCACTCAGTCTCCCTGGCGAGCGACGGGCAGAAATCTCGAACCA  
GTGGAGCGCACTCGTAACCTGGATCCCAGAAGGTGCGGAAGGCAGTACCCGTTTCTCAGC  
GGCGGGTGAGTTTGTGTCTCTGAACGCGTGTGAAACCGGGAGACCGGGTGCCCTCAGCTG  
GTGGAGGAGGAAAAGCCGGGGTGGCTGCGAAAGCGCCAGGGTGGGGGGCGGACTGCTGC  
AGTAAGAATGTCTTTCCACCTCATTTGAATGCCCTCCCATGGGAATCCAGCACTCCCAC  
CAGGGATCCCACCCCGCAGTTTCCAGGATTTCTCCACCTGTACCTCGGCCGCGCGGGCA  
GGTACATTTAATCAGTCAATCAGTCTCACATCATGTATTGTGATGTTTCAATGTGAGACACAA  
AAACAATGGCTTGAACTTGTGTATCATATGTGATTTTGAATGAACACCTTGAATAGCACTA  
ATTTTTATTTGTGGGATTTTTCTATAACAAAACAAGTAGCTCTAGGAAAAGAGTTTTATTTTG  
TAAACGATCATTTGTGACCTCAGACACTCTCTGGCTAATATTTTAATAAGCTCACAGCAGATA  
ATTCTGAGATCATGGGTGAGGGGTGGTGCATGTTGAGATTTAAATTGGCATAAAGCTGCATA  
CTTTTTGGCTAGCTGATTGANNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_348

ACCCAGGGAGCATGCTGTTTTGTCAATCAATATAAAATATTTATGAGGTCTCCCCCA  
CCCCCAGGAGGTTATATGATTGCTCTTCTTTATAATAAGAGAAACAAATCTTATTGTGAAT  
CTTAACATGCTTTTTAGCTGTGGCTATGATGGATTTATTTTTCTAGGTCAAGCTGTGTAA  
AGTCATTTATGTTATTTAAATGATGTACGCTGCTGCACAAGTGGGCGAGCGGCAACTCCGT  
CATGAGTACAGCACCCGCTTGGCTGTGCTGAGCAGCAGCCTGACCCATTGGAAGAAGCTGC  
CACCGCTGCCGTCTCTTACCAGCCAGCCCCACCAAGTGTGGCCAGTGAGCCCATCCCGTT  
CTCTGATTTGCAGCAGGTCTCCAGGATAGCTGCTTATGCCTACAGTGCACTTTCTCAGATCC  
GTGTGGACGCAAAAGAGGAGCTGGTTGTACGACCAGACACTATTTAGCTAAAACCCAGC  
TCGAAGACCAAGAAGTGGGTTGGCTTGTCTGTGACAGTCACGCTTTTGATTCTTTACTTCC  
TTTGTGGACACAAGATGGTGGAGATGGCTCAGAAGTTGGGAGCTGCTCTCCAGGTTGGGGA  
GGCACTGGTCTGGACCAACCAGTTAAAGATCCCAATCAAAGCACCAGACCACCTCAACCA  
GCAACCTGCCAGTTTCCAGCAGCCTATGGGCTCTAATCAAGCTCTAGGACAGGCAATGTCT  
TCAGCAGCTGCATACAGGACGCTCCCTCAGGTAGAACCATACANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_349

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_350

NCGTCCGGGATGGGCTCTCCAGACAGCTGCGTGCCCTCAGAGAAGCCAGCCTCGCT  
AACCCCTCAAGCCCAGGGGATGAGACCCTCCTGCATCGCGGCGCTATTTTGGCTGGAGCCA  
CAGCTCCCTCCACCGCGGGCGGGCGCTAAAATGTCCTCCCCCTTAAGGGAGCAGGCAGCT  
CCTCCAGCCACCCACCCACCAATGCCATCCTCCCGCCCCCTCCACCAACCCCTTCTG  
TCCACACTGCCCCCTGAGTTCACGGAATCCCCCAGCATCCCTAGCTTGCGTTTCTTGCCA  
GTCGGGAGGGATGAATGCAGATAAAGGGAGTGCAGAAGGCACGAGGAAACCAAGTGCTC  
TGTATCCTCCAGTCTCCGCGCCTCCACCCAGCTCAGGAACCCGCGAACCCCTCTCTTGACCA  
CTATGAGCCTCCCGTCCAGCCGCGCGGCCGCTGTCCGGGTCTTCCGGGCTCCTTGTCGG  
CGCTGCTCGCGCTGCTGCTCCTGCTGACGCCGCGGGGCCCTCGCCAGCGCTGGTCTGT  
TCTCTGCTGTGCTGACAGAGCTGCGTTGCACTTGTTTACGCGTTACGCTGAGAGTAAACCC  
AAAACGATTGGTAACTGCAGGTGTTCCCGCAGGCCCGCAGTGCTCCAAGGTGGAAGTGG  
TAGCCTCCCTGAAGAACGGGAAGCAAGTTTGTCTGGACCCGGAAGCCCTTTTCTAAAGAAA  
GTCATCCAGAAAATTTTGGACAGTGGAACAAGAAAACTGAGTAACAAAAAAGACCATGCA  
TCATAAAATTGCCAGTCTTCAGCGGAGCAGTTTCTGGAGATCCCTGGACCCAGTAAGAAT  
AAGAAGGAAGGGTTGGTTTTTTTCCATTTTCTACATGGATTCCCTACTTTGAAGAGTGTGGGG  
GAAAGCCTACGCTTCTCCCTGAAGTTTACAGCTCAGCTAATGAAGTACTAATATAGTATTTCC  
ACTATTTACTGTTATTTTACCTGATAAGTTATTGAACCCCTTGGCAATTGACCATATTGTGAGC  
AAGAATCACTGGTTATTAGTCTTTCAATGAATATTGAATTGAAGATAACTATTGATTTCTAT  
CATACATTCCTTAAAGTCTTACCGAAAAGGCTGTGGATTTCTGATGGAAATAATGTTTTATTA

Table 6

GTGTGCTGTTGAGGGAGGTATCCTGTTGTTCTTACTCACTCTTCTCATAAAATAGGAAATATT  
TTAGTTCTGTTTCTTGGGGAATATGTTACTCTTTACCCTAGGATGCTATTTAAGTTGTACTGTA  
TTAGAACACTGGGTGTGTCATACCGTTATCTGTGCAGAATATATTTCCCTTATTCAGAATTTCTA  
AAAATTTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTCTCTTCTATGGTTTTAGACGTTTGATGCTCTC  
TTAGTATGGCATAATGTCATGATTTACTCATTAACTTTGATTTTGTATGCTATTTTTCTACTAT  
AGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGATAGATGAAGAAGCCCAAAAACAG  
ATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGTATTCTCTTGGTTTTTAAATAAAAGCAAAAT  
TAACAATGATCTGTGCTCTGAAAGTTTTGAAAATATATTTGAACAATTTGAATATAAATTCATC  
ATTTAGTCCTCAAAAATATATACAGCATTGCTAAGATTTTCAGATATCTATTGTGGATCTTTTAA  
AGGTTTTGACCATTTTGTATGAGGAATTATACATGTATCACATTCATATATTTAAATTTGCAC  
TTTTATTTTTCTGTGTGTCATGTTGGTTTTTGGTACTTGTATTGTCATTTGGAGAAACAATA  
AAAGATTTCTAAACCAACATGACACACAGGAAAAAATAAAAGTGCAATTTTAAATATAGTGAAT  
GTGATACATGTATAATTCCTCATAACAAAATGGTCAAAACCTTTAAAGATCCACAATAGATAT  
CTGAAAATCTTAGCAATGCTGTATATATTTTGGAGACTAAATGATGAATTTATATTCAAATGT  
TCAAATATATTTTCAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_351

NATGAGTGCTTGGGGTATATGAAGTGGCCTCTGTGTATATATTAAGTGAATGAATGA  
GCACATGAGAGGGGGAGGAATAGGGGAGAGAGGCAGGAAGTCGACAGGAAGATGTACCTA  
AAGAACTCTTGTAATCGCAAGTTGTAAGCAGGTTGAGAGTTTCAGAGGAGGGAACATTATCC  
TGGCCACTTAGGACACTGGGAGGAGGAATCGTGCCCGCAGGGCAGAGGCTGCTCGGTGG  
GGCAGTGCCAGCTGAGATCTCCTGGCCTTTTTGTGTCTGTGTTGGTCGCCCGCTTAGGATT  
CTGTCTTCTCCGTTTGACTCACTGTCAACAAGAGACCCTGTTGCACCTGATTCAACTGTTG  
CATGTTCTTGAAGTTAACAATTTCTTTTGTGCCATTTCTCCAGGTAAGTGTGTTTGAATTTGG  
TAGTGAAGTCCACGTATGGCATGGGAAAGAAGTCACATTAGCACAAACGAAAAATAGCATTT  
AGCTGGCAAAGCACTTATGGAATGGAACCTTTGACTATGAAGAACTGTGACATCAATCCCCT  
GGATCCTGGAGAATGCAATCCGCTTATCCCCAGGTAAGTCTGCGCCGCGCCGGGGACAGCT  
CTTCAAGCGAGCTGATTCCCTTCGATCCCTCTGTTCTCACCACAGTCCCTCTACTCTCGCTCTT  
TATAGGGTTGAGTTTTTATAAACGATTATATGCAGTGGACTGTGAATATTCACAAAAGGAACA  
GTTCTTTAACTTTTATCTAACTATTGCAGAAATATGGATGTCGTAGTCTTCTGGAAGAGGTTT  
GTTATAGTTGATTTCTTGAAGTGAGCAAGAAATGCTGCAAGTTCCCTCCCTGCGGCATTACAA  
GTGCTGCTGTGGCAGATGAACAGCAATTGTTTAAACAAATTACATGCGGATCTGAAAGGCTT  
CCCCGCTGTGGAAATTCAGCCATTGATCTGAAAGTGCAAAAGCAACATGCCTCCCTCTAATT  
TCATACCTTCCCAGCATCGCCCTCGAATTTGAGGATTTATTTGGCAGCAGATGATGTTTATGT  
CTTTATATCTTTTGGGAAGGGAAGAGGGGGAGGAGATGGTGTTAAATAATGATTGCAATTG  
TAATATACCCTGCATGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTCGCCCTA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_352

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_353

ttttttttgagatcaatttcagctttacitttgcatittatgcatttggttgcaaaaagtatacctgtccttaacattactgcaat  
gttcagtttagtttaagtagtacataaaaaataaacaatttaagctctatataattttactgtttccaagcttctacagaacaggtgtgcaaaact  
taaggtttctcatctcaaaacaattccatgcacgaactaatcaaaaatgctcaagtcagcaaacacgcaaaatgcattaaagagaaa  
ccctgaataatgttttaaaaaaacaacttggaaactttataaactaagttgtgcacctctccttcattgcatataccaaagactcca  
acaatagatctcgtACTTGGCACAAGGACATTTCAAAGAAACAAACAAAAAAGAGAGAGAGAA  
AGGCAAAGAGGTTTACGCTGACTTGAGTGCAAGCTTAGTCCACTTCTTCGATGGTGGGTCCC  
CCGGAGGCTCCTGAACCGCCGCCGCGCTGCCGCCGCCAGGACCACCTTGGTAAAGTTTG  
CTGATGATGGGGTTGCAAACTCTTTCGAGCTCTTCTGCTTGTGTTTCACTCATCTTTCTCT  
GCCATCTGGTTTCGGTCCGAGCCAGTTGATCACCTCCTGACACTTGTGAGGATCTTGTTTTT  
GTCCTGCTCGCTAATCTTGCCCTCAGTTTCTGCTCTTCCACCGTCTGCTTGATGTTGTAGG  
TATAGGACTCCAGGGCGTTTTTGGCCGCGACTCGGTGCGGATTCGCCTCATCTTCCGATTTG  
TACCGCTCCGCTCCTGCACCATCCGGTCAATGTGCTGCTTGTCTCAGACGACCTTTGTCAAT  
GGTGATGGTGATTTTGTTCCTTACCGGTGCTCTTGTGCGGCGCGGTAACGTTAAGGATGC  
CATTggcgctcaatgtcgaaggaacctgatttgggggaccccgagggcgaggggaatccgggtcagggtcgaactgcccagc  
aggtattgtccttggcatggccgttcgacctctgatacctgcaccagtagcgtgcttgggttccgagtaggtgtgaaggtctgcgtct  
gcttgggtgggagctgtgttctcttgatgagtggggtcatgacaccgacagctgtctgatgccagcgacaacgggggtcacgtcga  
gtagcagcaggtcctgcacattctgattgtgccgatgaggtggccgctgcaccgcgccgcatagggccaccgctctgctggg  
ttgatgctctgtcagctccttgcggtgaagaaatcctgcagcagctctggtcttggggatacagagtgaggccgcccaccagcacgat  
ctcctggtatctggcccttgcagcttgcgctgcgcagcgccctctccaccgggtccagggtcccgcaagagaggtcggcattgagctc

[illegible]

NNNNNNAATGCCCAAAACATAATTTATTTATTAGAGATGGGGTCTTGCTATGTTGCC  
CAGGCTGGATTCAAATCCTGAGCCCAAGCAATCCCTCCTGCCTCAGCCTCTCAAGTAGATG  
GGACAATAGGCGCACACCACCATACCTGGCTGTAAGCCACATACTTTAAATGGACCTAATTT  
CCAAGCCTGGCTGCTGATAGAATGTGCTTTGGTCAGCTAGAATTGATACCATGTTAGAGGG  
TCAGCTGCACACAAAATGGTGTTGCTGAGAGAAATGGCACATTATACCTGGTACTCCTTAG  
AGGTGCTCTATCTACTGTATCAATATAGCCATTAAGAGCTCAATCTGCCAGCTGTTTTGAAA  
GACCCCAATAACTGTTATGACTATATAAGATAAACCCTTGATGTATGTCACTTTATGATACGTGT  
TACTTTAACTACTGACTCCCGGGGGGGCCCTGGCTTAGAGCTGATTCCAAAGGCACACAGCTTAG  
GTCAAATTATAGGACACATAATATTTACTATTTTATTTACTGCCTAAAATGTTTCTCAACAATA

Table 6

ACAAGTACAGGAAACATTTATAGGTAGTAATGTAAGTACCTTATGAGCTCAATGACAAAAACAG  
TGAATTACAGACAGTTGGAAGATGGGACCATGTCTTAGATTCTTTTGAACACTCCTCAGT  
GTCCAGTGTGGTGATATGCACATAACCAGTATATTTTAGTAAGTATTTACCCAAGTAAGACTT  
CTTTAGGCATTCCATTTTGGGATTCTTGTAAGAAAGCCAAATTTGTAGAACTCCTAGGCTT  
TAAACATTGAGAATGAAAGGCTCTTGCCATTACTGATCATAATTCAAAAAGCTGGTGTTAAG  
TGTGACAAGTGGTGACTGTTCCATATATGCCAACAGGCATACAGCAGAATCCAGACAGAGTA  
TATAGTAGCGAAAAAGATGGGAGAATATGAAGAACAAAGTCTATTTAACATTAATTATGGCT  
ATAATAACCCCTTATGAGGAAATACTGGTGAGCAGGATAAAGTGATATTGAAAAGAAAAAAG  
GAAAACCTCCTCAAAACACAATAAAGCATATTCTAACAGGTTTTTGGAAAAAGTTGCAAGCCTT  
TTAATTCATTGACCTCTTTTGAAGTATTTTACCATTCTGTACACTCTGAATTATAACT  
AAACAACCTACATGTTACTGACAAATTTGTGATTCTTTGAGTCTAAACAACACAGAACTAGAA  
GATCCCTTCTCTAGATTTATATACTTGATTTTCTTAAAAAATAACTTCAGTTATTATGTCAATA  
TTTATCTGAAAAAGGCAGCCCTCTGACAGTAACTAGTAAGTGAATAACTACAGTATCATT  
TAAGCTACAGTAAAAACAACCTGTAAAGTAATTTTCTATTTGAATAATAAATAGACTGGACAG  
GAGTGAAAAACCAAACTATGAAAGAAAAACCAATGTAAATAAAGGATACAGGTCAAAACAA  
AGTTGAGAAGGCAAAATATGTAATATTAGATGCCTCAAAATCAACTATCAGTGGGAAAAATTT  
CTATGAAAGCAATTTTCAAAAATACATGAACACATATATCTTTAAAATATAGAAGTCTAAATAC  
TTGATAACATATTTAGGATACTCTACAATGCCAGTTAATTGCTATAATTTTTTCCCTCAGGT  
TTTCTGGATGATACAGCAAACTACAGAATTTGTGCACTTACTGTTGCTCAAATTTGTGTACT  
TACTGTGTGCACATATACTGCTGCACTGTTTCTCGGCTGTGAAAAATTAAAGCATTTTTTCA  
ACCTTTGAGAAGGAAAGAAAAACAATGAAGAATCTCCTCATAATAATACAGCATAACAGGGTTT  
GTTTACTGTGCCACATCATGGGTGTTTTTAAACGAAATATAAATATATGGTTAGGGATAGCA  
TTTTTAGGAGAACAAGTGACCAAAAACCTAAGTTACCTCTTTTCAAGTCAAGCCAAAAACGTGA  
AGGGAAAGTGGACTTTATACAACCTAGACATTTATGTAGATAGCACAGCAGACTCATGTTCAA  
GCCAGCCACCTGAAACATTATAAGTCCGTGAGGGGGACAGCAATCTATGGTCCATGGAGT  
GAATCCAGCCTACTTTTGTATGGCTCTGAGCTAAGAATCGTTTTAATATTTTTTAAAGGTTGTT  
AAAAGCAAATAACAAAGAATACATGATGACTCTATTCTGTTCTCATGTGTGAACCATATATTA  
TAGCCTGCAAAGTCTAAATATTTATAAACCGGCCCTTACAGAAAAAGTTTGCAGACCCTTC  
TTTTACACCAGTGCTGTAGATAATTCTGGCAGTACAACCTGCAAGTCTAAGATAATGTTCAATTC  
ATTCCTCATATAATGTAACATTCTAAATAGGTGTCTTCTGATGTCTGTCAGAAATTTCTTT  
TAAACTTTTTCTTCATCTTCAACATTATCAAGTTTCACTCTTATTCCTCCGCTTAATTAATTC  
TAGAAGTACTCTCGACGAGAGGGCCCGGAACCCAGCTGTGTTACCCTTATTCGGGTGAAA  
ACGACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_355

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_356

gtattcttataAatgTgTTTAATTACAACCTGCTTCAAAAGAATCCCAGCTTTTCAAAAGTTTATT  
TTAAGTTTGGAGACTAGACAAGGTCACTACTGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA  
CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT  
TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTATAAGTTGTTGACTAG  
CAAAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACTTTATGAAGTCATTCA  
GAAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTTAAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT  
AGATATAATGGAGATGTTTAAAGTTTAGTTTCATTAAATTTGAAAATTAGCATGTTATATTTACT  
CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT  
GTGAATTTACATAGAATAAATTTACTTCACTTTTCATGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA  
CTTCATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT  
CAATTTTGGGTGTCTATGAGAACAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGATTGCGAAGAGCAT  
ATAAAGCAGAGGGGAAAAATGAAAAAGCAAGAGAACTCATTTCAATGCTTTTTCTAAAAGGTAA  
CAAATATAATTTAATCAACTTCTTGGAAAATATTTTAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA  
CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGAAAAACTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA  
ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAATGGCTAGATATCTGAT  
GGGACAGTAAACCTTGAAGAAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTATATTTCTGAACCTAA  
GTAATTTATTTGTACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAAGTTTAAAG  
TTATCTAAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTGTTTTGAAAGATGTTGAAAAGTATG  
CACCATTTGAGAGGCTTCAAATTCATAATTTCAATAAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG  
GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCTTAGACGAACTAATTTTGTCTTATTAAAAA  
TGCCAATACAATTGACTTTCTTTAAATTCCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACA

Table 6

TCATTAAGAAATGCTGTTAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA  
TGCAGCACAAATATTAAACTCCAATAATTCTGTCTAAGCCTTATAAAATAAATACCTTGTAAG  
CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT  
CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTGTTATGATAATTGCTTATTTTTTCAGGACCTTTG  
AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCATCTTGAAAATGGTTTACTACTTTGTCATTAGTAAAC  
ACTTTGCTTCTCACAAATAACTCCACCTGTGCCCTTCTGGGAAACTACCACCAGTTTCAAATC  
TCAATAAGATGTTAGTTTACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG  
GCCAACTATGCAGCACTATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTTTATAAAATAAACAATAAGC  
CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATTACCATCTAAATGAAGATTTAAATTTAAAGA  
GACATATATATTTTTGTTCTTTTGTCAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT  
TTGGAAATTAATAGTTATGGCTTCCTTCAAAAATAAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA  
AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCATGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT  
TTTAGTCAACTAATAGGAAATTCATTTAGAAAAAATTGAATTATTCAGGTAATATACAATATTA  
AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAAGTCACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG  
TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATTCTTCTTTAAATTTTGTAAATAAC  
ATTGACAGTGTGTTGGTAGGCACAGGGAAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAA  
ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAGCTC  
TATCAACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTGAGACTTTTTTACTCTTGCTATAAAAAGAAGGCT  
ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCGAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAGTAA  
TTCACACTTAATGTGTTGTTACTTTAAGAGATTTTGACGGATAAAATAAAATCAAATTTAAATCATT  
GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCACTT  
TTTCATGAAAAAATAAATAAACCATTTCAGTTTCTACAGATTTTGCACAGTTTATTCCATGGA  
GATACTTTTAGGGAAATAGGGAAGAGGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCCTCATTCTCTCTG  
TGCAGCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT  
TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGGTCGATGACATTTTTCTGTGAGTGTCTTGTCAAAAT  
TCCCTGGAAAAACCTTATCTTTTCTTTGCTTTTTCATCCTGGTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA  
TTGCTGTAAGCCAGTTTGTAGGAGCCAACAACTGTACATGACCAAAATCTTAGCTCCTTGT  
GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTGTGACTGGTC  
ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCCTTGCTTGCCAGCCGAGCTTCTCTGGTT  
CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGATCTGATAGTCT  
TGTATATGTCCTGATTTCATACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTCACAGCCAAGAAG  
TTCCATTGCAAAAGTGAATGTCTTCGACAAACTTGGGGATAGAGTCTTACATAGTCTTCCATCA  
TATGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA  
TGTCTTCATTGGTGCCTTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTTCCATCATTACTGTAGGCAA  
TTTTGTAGGATTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTATCACACCAG  
TAACTCTCATTTCCTTTGCAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCTTTTCTGCAGCTGT  
CCACGCTTTTATAAGCCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTGGAGTCC  
AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA  
TTCCCAGTGGGCCTGAGCATTGTATTGACAATTTCTTCCATAAATTCCGCTGGGCACTCA  
CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATTCCACCATTTTTGCAAGGCTCAACTTCGCAT  
TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT  
ATGAATGTATCCCCTCGGTATGCTTCACTTATTTACAGGTTCTCCTCATTATGGCATGGATTA  
GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGGTTCTTCTTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA  
ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT  
GGCAAACAGATACCTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAAATATCACCTTTGCCGAAGT  
GGGGACACCGAGGCTGAGCCCGACCAAGAGCCAGACGGCTACCGAGCGCTTCATGATCCC  
GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCTGTCGGGAGGGCAGTGTAGCCGAGG  
TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCACTCCGCCCTACTAAAGAATTCAAGAAGaCgTTCtcttct  
cagcgcttggtaaacaattctggagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctcccttttgcctgcgctccggcggc  
ggaggtgggtgagctccggggagccgcccgggctcagcccccgctgcgggtgggtccggcgagaggcgccggcgggcgggg  
cgcgggctccgc  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_357  
CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG

Table 6

ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
 GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT  
 GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
 AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA  
 AGCAAGTATATTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
 TAGAACTAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
 CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
 TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA  
 TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT  
 GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC  
 N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_358

CGTCCGCCACGCGTCCGGGCGAGCGCCGACATGCGCCGGGGCCGGGCGGGG  
 CGGGCCGGGCGGGGCGCGCGCTCTGCGAGCTGGATGTCCAGGCTGCGGGCGCTGCTG  
 GGCCTCGGGCTGCTGGTTGCGGGCTCGCGCCTGCCGCGGATCAAAAGCCAGACCATCGCC  
 TGTGCTCGGGACCCACCTGGTGGGGACCGCAGCGGCTGAACTCGGGTGGCGGCTGGGA  
 CTCAGAGGTCTATGGCGAGCACGGTGGTGAAGTACCTGAGCCAGGAGGAGGCCAGGCCGT  
 GGACCAGGAGCTATTTAACGAATACCAGTTCAGCGTGGACCAACTTATGGAAGTGGCCGGG  
 CTGAGCTGTGCTACAGCCATCGCCAAGGCATATCCCCCACGTCCATGTCCAGGAGCCCCC  
 CTACTGTCTGGTCATCTGTGGCCGGGGAATAATGGAGGAGATGGTCTGGTCTGTGCTCG  
 ACACCTCAAACCTCTTTGGCTACGAGCCAACCATCTATTACCCCAAAAGGCCCTAACAGCCCC  
 TCTTCACTGCATTGGTGACCCAGTGTGAGAAAATGGACATCCCTTTCTTGGGAAATGCC  
 GCAGAGCCCATGACGATTGATGAAGTGTATGAGCTGGTGGTGGATGCCATCTTTGGCTTCA  
 GCTTCAAGGGCGATGTTCCGGAAACCGTTCACAGCATCCTGAGTGTCTGAAGGGACTCAC  
 TGTGCCCATTTGCCAGCATCGACATTCCTCAGGATGGGACGTGGAGAAGGGAAATGCTGGA  
 GGGATCCAGCCAGACTTGCTCATCTCCCTCACAGCCCCCAAAAATCTGCAACCCAGTTTAC  
 CGGTGCTACCATACCTGGGGGGTCTTTTTGTGCCACCTGCTCTGAAAAAGAAGTACCAG  
 CTGAACCTGCCACCCTACCCTGACACTGAGTGTGTCTATCGTCTGCAGTGAGGGAAGGTGG  
 GTGGGTATTCTCCCAATAAAGACTTAGAGCCCCCTCTCTTCCAGAACTGTGGATTCTGGGA  
 GCTCCTCTGGCAATAAAAGTCAGTGAATGGTGGAAAGTTAGAAGCACCGTGGATTGAGGGCC  
 ACCATGCGAGAACCAAGAGCACATAGTCGGAATGGGACAGAACGTCAGATATATCANNNN  
 NNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_359

NCTAGATTGAAGAAGGCCTGTGAAGGAATGATAAACATCTATCCTACTGTACAGTAT  
 CCATTAGAAGTGCTTTGTTTGCAATTAATTGAATCAGGAAATCTTACTGATGAGGGGCAGCAG  
 TATTGTTGTAGATTAGTGGAAATGGATTCAAAAAGTGGTCCAGGCCTCATTGGCTTAGGCATT  
 AAAGCATTACAAGACAAAAAGTATGAAGATGCTGTTAGGAACCTAACAGAAGGGTTAAAGGA  
 AAGCCCTGTCTGCACAAGTGGATGGTATCATCTGGCAGAAGCCCAAGTCAAAATGCATAGAC  
 CTAAGAAGCTGTTCTTTCATGCAGTCAAGGTATTTTTGATACTTTTTGGGTTGACATATAAG  
 GGTGACCAACCCTATTTGTTTTATCTTAAAGGACAAAGATAGTGATTTTTAAAAACCAAAATG  
 CTATATTTTGATTTTAAATTGCTAATTTTAAATTAAGTTTAAATAAAAGTCTGCATGCAT  
 GTGANNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_360

NNGTGCACTCAGGCGTCCCTCTCCAGGAATCCGCGGAGGGAGCGCAGGCTCGAAG  
 AGCTCCTGGACGCAGAGGCCCTGCCCTTGCCAGACGGCGCAGACATGTCAGAACAAAGTAA  
 GGATCTGAGCGACCCCTAACCTTTCAGCGGAGGCCCCCAACTCCGAGGTGCACAGCAGCCC  
 TGGGGTTTCGAGGGGGTTCCTCCGTCCGCGACCCCTGGCAGAGCCGCAGAGCCCTCCTCT  
 AGGCCCGACGGCCGCTCCGACGGCCGCGCCGCTCCCCAGGCCCGAACGACGAGGGCG  
 ACCCGAAGGCCCTGCAGCAGGCTGCGGAGGAGGGCCGCGCCCAACAGGCCCGAGCGCG  
 GCCAGCCGGGCCCGGCACCGCCAGCCCCGGCGCAGCTGGTGCAGAAGGCGCACGAGCT  
 CATGTGGTACGTGCTGGTCAAGGACCAGAAGAAGATGATCATCTGGTTTCCAGACATGGTG  
 AAAGATGTCATCGGCAGCTACAAGAAGTGGTGCAGGAGCATCCTCCGCGCACACAGCCTCA  
 TCCTCGCCCGGGTGTTCGGGCTGCACCTGAGGCTAACCAGCCTGCACACCATGGAGTTTGC  
 GCTGGTCAAAGCGCTGGAGCCCCGAGGAGCTGGACAGGGTGGCGCTGAGCAACCGCATGC  
 CCATGACAGGCCCTCCTGCTCATGATCCTGAGCCTCATCTACGTGAAGGGCCGCGCGCAG  
 AGAGAGCGCGCTCTGGAACGTGCTGCGCATCCTGGGGCTGCGGCCCTGGAAGAAGCACTC



Table 6

CACCTTCGGGGACGTGCGGAAGCTCATCACTGAGGAGTTCGTCCAAATGAATTACCTGAAG  
TACCAGCGCGTCCCATACGTGGAGCCGCCGAATACGAGTTCCTTTGGGGCTCCCGGGCCA  
GCCGCGAAATCACCAAGATGCAAATCATGGAGTTCCTGGCCAGGGTCTTTAAGAAAAGACCC  
CCAGGCCTGGCCCTCCCGATACAGAGAAGCTCTGGAGGAGGCCAGAGCTCTGCGGGAGGGC  
TAATCCCCTGCCCCACTACCTCGCAGCAGTGTCTCTGAGGACTAGCAAAGTCTGGAGGCA  
GATGAATGGTTTCTGACCCTCACCAGGGCTGTGGAAGGGTGGGGGTGGGTGATTATAGTAT  
TCAGGATTTACAGTGCAGTATTCACGTGTAACTTTTAAGTTTTCAGTACAGTGCTTTTATACCT  
TTAATGCAATGTTGTATTCATTTGGGTACTATTGTGTAGTATTTAGGATGTATGCATGTTTGT  
TATATGTAAGCTTGGTTGGTGCTTTTCGCTTTTGTGCTACCTTTCTTGGATTTTGTACCAGAG  
ATGTGCTAAACTGATGAAATACATTGAGAAAGTTTCCATCTTATTCTTTTATATGGGACTGATG  
ATGTGTGTTGGGGTAGACTGCTCCTGCAGAGTTTGAAGAAGTCACCAGCAAAGCCGGCCT  
AACCAAGAAAAGTCAAGGCCCTTCATGACCTTGCTGGGCACAGAAAACACCTCGTGGAGT  
ACACTAATTTGAACTGGACTGGTCTCAGTGTGAGCACTTTGGCACACTTTACTAAACACATATA  
CAACCCACCGTGAGTCAACTTTAAAGTAAACATTAAGATTCTTGTGATACAATCATTTTTG  
GAAAAGTGACTTTATCATTTTAAACAAAGCAGTATGGTTGGGAATGAGACAATTCCTATTTTA  
CAGTGTATACAGATACAACTATTTCCCCTAATAGGGTGGGAAAAATCGCTACTCATGATTACT  
CCTAAATTTGTGAAGTTTATAGTTCTATTGTCTTTAAATGTAACATCATGTTTATTTCAAAAACAT  
TCACAAATATAGAAAAGTATACAAAACAAAACAGTAAGATTGTCTGTAATCACATCATANNNN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_361

GTGTGTATTACGCGAGTTACTCGCTTCCATTTTTATGACCTTTCAACTATAGGTAATA  
ACTCTTAGAGAAATTAATTTAATATTAGAATTTCTATTATGAATCATGTGAAAGCATGACATTC  
GTTCACAATAGCACTATTTTAAATAAATTATAAGCTTTAAGGTCAGTTATACTACCAATAACTT  
GTTAAATCAGGATTTGGCTTCATACACTGAATTTTCACTATTTTATCTCAAGTAGATATAGACA  
CTAACCTTGATAGTGATACGTTAGAGGGTTCCTATTCTTCCATTGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_362

ACTTCTCCTTCTGGGCATCACCCACGCTTGCGGAAGTCTGCCAGCTGCAGCCAGCA  
TGTCTTCAGGCTACATGAGCCGGACACCCCATGGCACTTGCCAGGCCACATCAGCCAGGTTG  
TACAGAAATTTGTATATATGATGGTTCTTAGAACTTGTTTTAATTTTTGTGGTCTTCTGTTTAT  
TATAATAGGCGTCCACCAATGATTATCCATATGTGTTCTTAATTTTTAACTGCTGGAAGTGTTA  
AAGACACACACACACCCACACACATTTTTTTTTTGAAGAACTCCAAAGTCTGAAAATTTTGG  
TGGACATGATTTTTTAAAAAACTAACTTTGTATAACCTAATATTTGGATTCTCTCATCTATATTT  
TTTTATTCATAATCATGATACTCTTTTAAATAGACTTAAAGTTAATCATTGACAACGAAAAA  
TAAATGTTTTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_363

CGTCAAAATTAACCAAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAAAATTGAAATTTTATAGACATGTAATTTTATCCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAAGAA  
AGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTGCAGTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_364

ACAATGTTGTTATGGTAGAGAAACACACATGCCTTAAATTTAAAAAGCAGGGGCCCA  
AAGCTTATTAGTTTAAATTAGGGTATGTTTCAAGTTTGTATTAATTTGTAATAGCTCTGTTTAG  
AAAAATCAAAGACCATGATTTATGAACTAATGTGACATAATTTCCAGTGACTTGTGATGT  
GAAATCAGACACGGCACCTTCAGTTTTGTACCTCGCCGCCCGGGCAGGTACAAAAGGAT  
CAGAAGGGCAAGGGCATGCTAACGTATCGGGGGGCCAGTCTCCAAGTCGCAGCCCCGTG

Table 6

CCCCCGGAGCCGGTGGCTATCTGAACCTCTATGCATTGCTGGTCAACAGCGTCCCGTATG  
AGCCCCAGTCGCCCCCGCCCTTCTCCAAGCCCCCCCAGGGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_365  
AGGGAGTCGACCACGCGTCCGGTCAGGCGAAGCTGGGCCAGAACCGCGACCTCC  
GCAACCTTGAGCGGCATCCGTGGAGTGCGCCTGCGCAGCTACGACCGCAGCAGGAAAGCG  
CCGCCGGCCAGGCCAGCTGTGGCCGGACAGGGACTGGAAGAGAGGACGCGGTGAGTA  
GGTTTTAAACATGAATCCTACACTCATCCTTGCTGCCTTTTGCCTGGGAATTGCCTCAGCTA  
CTCTAACATTTGATCACAGTTTAGAGGCACAGTGGACCAAGTGGAAGCGGATGCACAACAGA  
TTATACGGCATGAATGAAGAAGGATGGAGGAGAGCAGTGTGGGAGAAGAACATGAAGATGA  
TTGAACTGCACAATCAGGAATACAGGGAAGGGAACACAGCTTCACAATGGCCATGAACGC  
CTTTGGAGACATGGTAGGTGTGCTGTGGACTGCCGAGCTCTGTGCTTCTACTCTTCGGTTC  
TTTACTAAGGTAATCTCTTGCTTTTCAACATTTTATTTTCTTTTCTTGAAGACCAGTGAAGAA  
TTCAGGCAAGGTGATGAATGGCTTTCAAACCGTAAGCCCAGGAAGGGGAAAGTGTTCAGG  
AACCTCTGTTTTATGATGCCCCACATCTGTGGTATTGCAGAGAGAAAGGCTACGTGACTCC  
TGTGAAGAATCAGGTGCTTGTGGTTCTTGTGGGCTTTTACTGCTACTGGCGCTCTTGAAGG  
ACAGATGTTCCGGAAGAACTGGGAGGCTTATCTCACCTGATGAGCAGAATCTGGTAGACTGCT  
CTGGGCCCTCAAGGCAATGAAGGCTGCAATGGTGGCCTAATGGATTATGCTTTCAGTATGTT  
CAGGATAATGGAGGCTGGACTCTGAGGAATCTTATCCATATGAGGCAACAGAAGAATCCTG  
TAAGTACCTCGGCCGAGGTAAGTGTGCTGTGGCCTGGGGGTGGGGACCCCTGTTTTAAGCAG  
TTTAAGAATTATTCTTTTTCAGAATATCTACCTCTACTGGGATAAGATCACGTTTCTTTACTGT  
GAGCACACAGTAGGTGCTCAATAAATGCTTGTGCAAGAATGAATGAC  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_366  
NCTAATCAAAATCAGTATAGCTGTGCTCACTAAGCATATCACTGCTTATTATTCAAAT  
ACCTTCTGTTTTCTATGTAGCAAAACAAAAAGTTTTATAAATTTCAAGATAAGCTTTCTGTTTTCT  
TTCAAGTCAAACATCCTGAAACAGCACAAAATCATTCACTAGTCTGAGGATAAAGTCAGTTT  
ATGTAGTGCTTAAAGTAGAATCCAGATATTCTGGAATGGAAATAGCTCATGTGAAACCTCAG  
TTCATTTTTGTCTTAAGGGCAAATGATCATCTTCAGAGAGTGAAGACTTTTTAAATCTGAAT  
TCACAGATAAAATCATTTTAGCTTTACTTTATAGGTACGATGCTAACTACAAGGAGCTGCCCA  
TGCTCACCTACCGCGTGATGCGGACAAGGGCTTCAACTTTTCCGGTGGGCGACGACGCCCT  
TGTGTGCCAGAAGAAGAACCCTCCAGGTGACAGTGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_367  
NAACTCCCCCGCGGTGGCGGCCGAGGTTCAATTATTTTCTTGTCTGCCAGGATTGG  
TGGCGCAAGAAGAGGTAGCCTAATATATCCATAAGTTTACTTAGATCTTTCCGTCTCTGTTT  
CAAATCATGACGGACCCAAGTAAGAAGTGCAATTCATATTGTCTCCTCATTAGGAATGTTTCT  
GTCATCACTAGCCAAGAGCTTTGCAATTTGCTGGCTGGTAATAATACAAATTCCTGGTTTCT  
GATTACTTCCATGAAATGCTCCATAGTATAATTGTGAGCCACTTTATGCAATCTGTACCTGC  
CCGGCGGCCGAGGTAAGTACTGTATTAGAACACTGGGTGTGTACACCGTTATCTGTGCAAGT  
ATATTTCTTATTGAGAATTTCTAAAAATTTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTCTCTTCTAT  
GGTTTTAGATGTTTGTGCTTCTTAGTATGGCATAATGTCATGATTTACTCATTAACTTTGA  
TTTTGTATGCTATTTTTTCACTATAGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGAT  
AGATGAAGAAGCCCAAAACAGATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGTATTCTCTT  
GGTTTTTTAAATAAAAGCAAAATTAACCATGGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAGGACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTACAGAATGACCTGGTGTCCCACAATCTGG  
TTTTCATCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGGAGCATCCC  
GAAGAAACCAGGCCTGCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATACACAGTCTCCAAGAACCAC  
TTGAAGTCTTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCTCTGTGCACATCCCCAAAAGG  
TTCCAAGCG  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_368  
CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA  
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT  
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA  
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACCTGTGT  
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACCTGATTCCCCG  
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG  
TTTTACAGCTTTCACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA

Table 6

ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTGAGCTTGAAAA  
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAATAAGGTTGAT  
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT  
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT  
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT  
 TTTGTTGATTTTAGGTCGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG  
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC  
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
 TGTCTATTAGTCTTTCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCTTCCATGTGTTTTCTGA  
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
 TATTTTTCCAAGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGCCGCGAACTTTAACCCATGTGG  
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC  
 CGGGTCTAACACAGTCGGCCGTCAGGCCGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
 CAACAACGACCAAACACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_369

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGCACGA  
 GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCACTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGA  
 AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCTTTTTAGTGACTCATTGTTTATGAAGAGAG  
 TTGAGTTTAACAATCCTAGCTTTTAAAGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTCA  
 GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT  
 GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAAACATCGAAAGGCTTATGCCAATGGAAGATAG  
 AATATAAAATAAACGTTACTTGTATATTGGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT  
 GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAA  
 GAGTGGTGAATTTTACCAAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGG  
 AAAAAAGGGGAATTCTCTTTTCTATATATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA  
 GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATT  
 GTTTTAGAGCGTGTGCTGTGTAACATCCAGAGAAGAATGAAAAGGCACATGCTTTTATC  
 CGTGACCAGATTTTTAGTCCAAAAAATGTATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA  
 CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT  
 TATAAAAGAAAGCCCGGCTGTCAGAGAATGAAAAGTGGTTGAAACTAAAGGTTTCATTGT  
 GTTAAGTGCAATTAATACAAGTTATTGTGCTTTTCAAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTG  
 CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTTCTCTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT  
 ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCCATAGCTTGTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA  
 GTGTATGGAGTTGTACCAAATTAGCATAACCGCGGCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG  
 TGTCGTGATCTAGAGTACCTACCGATGTCCTGGTTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA  
 TACTAAGACGGCCAGTGCATCGATTGCGATATCATANTTACGGATTGACCTGTGTGACGCT  
 ATTTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT  
 TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGA  
 AGACTTTTAAAGTTTAAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT  
 GGCACGTGTAAAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAAATTTTGCCAATACCA  
 ACGTTTCACTTTGTTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT  
 AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG  
 CATCAGTCCCACAAACACTTAGTGGCCACCATATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG  
 AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCGGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT  
 TCCAATCTTTTACAGATTCACTTTCCCGGCAGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC  
 AGCTCTTCAAAAACCTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG  
 GGGGTTTCGCACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_370

NNNNCGGGCGTCGTCTGGCGTCTCTCCGGATTGCGCCGACCCCTCGCTTCTCTG  
 CCAGGGAGGGGCTGCCGGGCTTTGGCGGCTCCCGAGCATCGAGAACGGGGCCAGAGCAG  
 CTCCTGCTGCCCGCGGACCATAGAGCGCGGGCCAGGGCGCCCGCGCGGGTGGG  
 GGACGTTCCAGGACGGAAGTGGCCGAGAGAGTGTGAAAGGAGGGCGAGGCCGAGCC  
 CGAGGGCGACCCGAGAAGCGCGGGGGCGGGCGGGCGGGCGGGCGAGAGCCAG

Table 6

GCAGCGCAGGTATAGCCAGGCTGGAGAAAAGAAGCTGCCACCATGGTTGCACCTTCACTGA  
AGATCAGCATTGGGAATGTGGTGAAGACGATGCAGTTTGAGCCGTCTACCATGGTGTACGA  
CGCCTGCCGCATCATTCGTGAGCGGATCCCAGAGGCCCCAGCTGGTCCTCCAGCGACTTT  
GGGCTCTTTCTGTGATGATGACCCCAAAAAGGGTATATGGCTGGAGGCTGGGAAAGCTT  
TGGACTACTACATGCTCCGAAATGGGGACACTATGGAGTACAGGAAGAAACAGAGACCCCT  
GAAGATCCGTATGCTGGATGGAACTGTGAAGACGATCATGGTGGATGACTCTAAGACTGTCA  
CTGACATGCTCATGACCATCTGTGCCCGCATTGGCATCACCAATCATGATGAATATTCATTG  
GTTGAGAGCTGATGGAAGAGAAAAAGGAGGAAATAACAGGGACCTTAAGAAAGGACAAGA  
CATTGCTGCGAGATGAAAAGAAGATGGAGAAAACCTAAAGCAGAAATTGCACACAGATGATGAG  
TTGAACTGGCTGGACCATGGTCGGACACTGAGGGAGCAGGGTGTAGAGGAGCAGGAGACG  
CTGCTGCTGCGGAGGAAGTTCTTTACTCAGACCAGAATGTGGATTCCCGGGACCCTGTAC  
AGCTGAACCTCCTGTATGTGCAGGCACGAGATGACATCCTGAATGGCTCCACCCCTGTCTC  
CTTTGACAAGGCCTGTGAGTTTGCTGGCTTCCAATGCCAGATCCAGTTTGGGCCCCACAATG  
AGCAGAAGCACAAGGCTGGCTTCTTGACCTGAAGGACTTCTGCCAAGGAGTATGTGAA  
GCAGAAGGGAGAGCGTAAGATCTTCCAGGCACACAAGAATTGTGGGCAGATGAGTGAGATT  
GAGGCCAAGGTCCGCTACGTGAAGCTAGCCGTTCTCTCAAGACTTACGGTGTCTCCTTCTT  
CCTGGTGAAGGAAAAAATGAAAGGGAAGAACAAGCTAGTGCCAGGCTTCTGGGCATCACC  
AAGGAGTGTGTGATGCGAGTGGATGAGAAGACCAAGGAAGTGATCCAGGAGTGGAACTCA  
CCAACATCAAACGCTGGGCTGCGTCTCCCAAAAGCTTACCCTGGATTTGGAGATTACCAA  
GATGGCTATTACTCAGTACAGACAACCTGAAGGGGAGCAGATTGCACAGCTCATTGCCGGCT  
ACATCGATATCATCCTGAAGAAGAAAAAAGCAAGGATCACTTTGGGCTGGAAGGAGATGAG  
GAGTCTACTATGCTGGAGGACTCAGTGTCCCCCAAAAAGTCAACAGTCTGCAGCAGCAATA  
CAACCGGGTGGGGAAAGTGGAGCATGGCTCTGTGGCCCTGCCTGCCATCATGCGCTCTGG  
AGCCTCTGGTCTGAGAATTTCCAGGTGGGCAGCATGCCCCCTGCCAGCAGCAGATTACC  
AGCGGCCAGATGCACCGAGGACACATGCCTCCTGACTTCAGCCCAGCAGGCACTCACTG  
GAACCATTAACTCCAGCATGCAGGCCGTGCAGGCTGCCAGGCCACCCTGGATGACTTTGA  
CACTCTGCCGCTCTTGCCAGGATGCTGCCTCTAAGGCCTGGCGTAAAAACAAGATGGAT  
GAATCAAAGCATGAGATCCACTCTCAGGTAGATGCCATCACAGCTGGTACTGCGTCTGTGGT  
GAACCTGACAGCAGGGGACCCCTGCTGAGACAGACTATACCGCAGTGGGCTGTGCAGTCAC  
CACAATCTCCTCCAACCTGACGGAGATGTCCCGTGGGGTGAAGCTGCTGGCTGCCTTGCTG  
GAGGACGAAGGCGGCAGTGGTCCGCCCTGTTGCAGGCAGCAAAGGGCCTTGCGGGAGC  
AGTGTGAGAACTGCTGCGCAGTGCCCAACCAAGCAGTGTGAGCCCCGTGAGAACCTGCTG  
CAAGCAGCTGGGAACGTGGGCCAGGCCAGTGGGGAGCTGTTGCAACAAATTGGGGAAAGT  
GATACTGACCCCCACTTCCAGGATGCGCTAATGCAGCTCGCCAAAGCTGTGGCAAGTGTG  
CAGCTGCCCTGGTCTCAAGGCCAAGAGTGTGGCCAGCGGACAGAGGACTCGGGACTTC  
AGACCCAAGTTATTGCTGCAGCAACACAGTGTGCCCTATCCACTTCCCAACTAGTGGCCTGT  
ACTAAGGTGGTGGCACCTACAATCAGTCACTGTCTGCCAAGAGCAACTGGTGGAGGCTG  
GACGACTGGTAGCCAAAGCCGTGGAGGCTGTGTGTCTGCCTCCAGGCAGCTACAGAGG  
ATGGGCAACTGTTGCGAGGGGTAGGAGCAGCAGCCACAGCTGTCACCCAGGCCCTAAATG  
AGCTGCTGCAGCATGTGAAAGCCCATGCCACAGGGGCTGGGCCTGCTGGCCGTTATGACC  
AGGCTACTGACACCATCCTAACCGTCACTGAGAACATCTTTAGCTCCATGGGTGATGCTGGG  
GAGATGGTGGGACAGGCCCGCATCCTGGCCCAAGCCACATCTGACCTGGTCAATGCCATCA  
AGGCTGATGCTGAGGGGGAAAGTGATCTGGAGAACTCCCGCAAGCTCTTAAGTGCTGCCAA  
GATCCTAGCTGATGCCACAGCCAAGATGGTAGAGGCTGCCAAGGGAGCAGCTGCCACCC  
TGACAGTGAGGAGCAGCAGCAGCGGCTGCGGGAGGCAGCTGAGGGGCTGCGCATGGCCA  
CCAATGCAGCTGCGCAGAATGCCATCAAGAAAAAGCTGGTGCAGCGCCTGGAGCATGCAGC  
CAAGCAGGCTGCAGCCTCAGCCACACAGACCATCGCTGCAGCTCAGCACGCAGCCTTACC  
CCCAAAGCCTCTGCCGGCCCCCAGCCCCTGCTGGTGCAGAGCTGCAAGGCAGTGGCAGAG  
CAGATTCCAAGTGTGGTGCAGGGCGTCCGAGGAAGCCAAAGCCAGCCTGACAGCCCCAGC  
GCTCAGCTTGCCCTCATTGCTGCCAGCCAGAGCTTCTGAGCCAGGTGGGAAGATGGTGG  
CAGCTGCAAAGGCCTCAGTGCCAACGATTAGGACCAGGCTTCAGCCATGCAGCTGAGTCA  
GTGTGCCAAGAACCTGGGCACCGCGCTGGCTGAACTCCGGACGGCTGCCAGAAGGCTCA  
GGAAGCATGTGGACCTTTGGAGATGGATTCTGCACTGAGTGTGGTACAGAATCTAGAGAAA  
GATCTACAGGAAGTGAAGGCAGCAGCTCAGATGGCAAGCTTAAACCTTACCTGGGGAGA  
CAATGGAGAAGTGTACCCAGGACCTGGGCAACAGCACCAAGCCGTGAGCTCAGCCATCG  
CCCAGCTACTGGGAGAGGTTGCCAGGGCAATGAGAATTATGCAGGTATTGCAGCTCGGGA

Table 6

TGTGGCAGGTGGGCTGCGGTCACTGGCCCAGGCCGCTAGGGGAGTCGCTGCACTGACGTC  
AGATCCTGCAGTGCAAGGCCATTGTAAGTACGCGCCAGTGATGTGCTGGACAAGGCCAGC  
AGCCTCATTGAGGAGGCGAAAAAGGCAGCTGGCCATCCAGGGGACCCTGAGAGCCAGCAG  
CGGCTTGCCAGGTGGCTAAAGCAGTGACCCAGGCTCTGAACCGCTGTGTACGCTGCCTAC  
CTGGCCAGCGCGATGTGGATAATGCCCTGAGGGCAGTTGGAGATGCCAGCAAGCGACTCC  
TGAGTGACTCGCTTCTCCTAGCACTGGGACATTTCAAGAAGCTCAGAGCCGGTTGAATGAA  
GCTGCTGCTGGGCTGAATCAGGCAGCCACAGAACTGGTGCAGGCCCTCTCGGGGAACCCCT  
CAGGACCTGGCTCGAGCCTCAGGCCGATTTGGACAGGACTTCAGCACCTTCTGGAAGCTG  
GTGTGGAGATGGCAGGCCAGGCTCCGAGCCAGGAGGACCAGCCCAAGTTGTGTCCAACT  
TGAAGGGCATCTCCATGTCTTCAAGCAAACCTTCTTCTGGCTGCCAAGGCCCTGTCCACGGAC  
CCTGCTGCCCCTAACCTCAAGAGTCAGCTGGCTGCAGCTGCCAGGGCAGTAACTGACAGCA  
TCAATCAGCTCATCACTATGTGCACCCAGCAGGCCACCCGGCCAGAAGGAGTGTGATAACGC  
CCTGCGGGAAATTGGAGACGGTCCGGGAACCTCTGGAGAACCCAGTCCAGCCCATCAATGA  
CATGTCTACTTTGGTTGCCTGGACAGTGTAATGGAGAACTCAAAGGTGCTGGGCGAGGCC  
ATGACTGGCATCTCCAAAATGCCAAGAACGGAAACCTGCCAGAGTTTGGAGATGCCATTTT  
CACAGCCTCAAAGGCACCTTTGTGGCTTCAACGAGGCAGCTGCACAGGCTGCATATCTGGTT  
GGTGTCTCTGACCCCAATAGCCAAGCTGGACAGCAAGGGCTAGTGGAGCCCACACAGTTTG  
CCCGTGCAAACAGGCAATTCAGATGGCCTGCCAGAGTTTGGGAGAGCCTGGCTGTACCCA  
GGCCCAGGTGCTCTCTGCAGCCACCATTGTGGCTAAACACACCTCTGCACTGTGTAACAGC  
TGTGCGCTGGCTTCTGCCCCTACCACCAATCCTACTGCCAAGCGCCAGTTTGTACAGTCAG  
CCAAGGAGGTGGCCAACAGCACAGCTAATCTTGTCAAGACCATCAAGGCGCTAGATGGGGC  
CTTCACAGAGGAGAACCCTGCCAGTGCCGAGCAGCAACAGCCCTCTGCTGGAGGCTGT  
GGACAATCTGAGTGCCCTTGTGCTCCAACCCTGAGTTCTCCAGCATTCTGCCCAGATCAGCC  
CTGAGGGTCCGGGCTGCCATGGAGCCCATTGTGATCTCTGCCAAGACAATGTTAGAGAGTGC  
CGGGGGACTCATCCAGACAGCCCGGGGCCCTCGCAGTCAATCCCCGGGACCCCCGAGCTG  
GTCGGTGCTGGCCGGCCACTCCCGTACTGTCTCAGACTCCATCAAGAAGCTAATTACAAGC  
ATGAGGGCAAGGCTCCAGGGCAGCTGGAGTGTGAAACGGCCATTGCAGCTCTGAACAGTT  
GTCTACGGGACCTAGACCAGGCTTCCCTCGCTGCAGTCAGCCAGCAGCTTGTCCCCGTGA  
GGGAATCTCTCAAGAGGCTTGCACACTCAGATGCTCACTGCAGTCCAAGAGATCTCCCATC  
TCATTGAGCCGCTGGCCAAATGCTGCCCGGGCTGAAGCCTCCCAGCTGGGACACAAGGTGT  
CCCAGATGGCGCAGTACTTTGAGCCGCTCACCCTGGCTGCAGTGGGTGCTGCCTCCAAGAC  
CCTAGGCCACCCGCAAGCAGATGGCCTCTGGACCACTAAAACATTGGCAGAGTCTGCC  
CTGCAGTTGCTATACACTGCCAAGGAGGCTGGTGGTAACCCAAAGCAAGCAGCTCACACCC  
AGGAAGCCCTGGAGGAGGCTGTGCAGATGATGACCGAGGCCGTAGAGGACCTGACAACAA  
CCCTCAACGAGGCAGCCAGTGTGCTGGGGTCTGGGTGGCATGGTGGACTCCATCACCC  
AGGCCATCAACCAGCTAGATGAAGGACCAATGGGTGAACCAGAAGGTTCTTCGTGGATTA  
CAAACAACCTATGGTGCGGACAGCCAAGGCCATTGCAGTGACCGTTCAGGAGATGGTTACC  
AAGTCAAACACCAAGCCAGCCAGAGGAGCTGGGCCCTCTTGCTAACCAAGCTGACCAATG  
GCCGTCTGGCCTCGGAGGCCAAGCCTGCAGCGGTGGCTGCTGAAAATGAAGAGATAGGTT  
CCCATATCAAACACCGGGTACAGGAGCTGGGCCATGGCTGTGCCGCTCTGGTCACCAAGG  
CAGGCGCCCTGCAGTGCAGCCCCAGTGATGCCTACACCAAGAAGGAGCTCATAGAGTGTG  
CCCGGAGAGTCTCTGAGAAGGTCTCCACGTCTGGCTGCGCTCCAGGCTGGGAATCGTG  
GCACCCAGGCCTGCATCACAGCAGCCAGCGCTGTGTCTGGTATCATTGCTGACCTCGACAC  
CACCATCATGTTCCGCACTGCTGGCACGCTCAATCGTGAGGGTACTGAACTTTTCGCTGACC  
ACCGGGAGGGCATCCTGAAGACTGCGAAGGTGCTGGTGGAGGACACCAAGGTCCTGGTGC  
AAAACGCAGCTGGGAGCCAGGAGAAGTTGGCGCAGGCTGCCAGTCTCCGTGGCGACCA  
TCACCCGCTCGCTGATGTGGTCAAGCTGGGTGCAGCCAGCCTGGGAGCTGAGGACCCTG  
AGACCCAGGTGGTACTAATCAACGCAGTGAAAGATGTAGCCAAAGCCCTGGGAGACCTCAT  
CAGTGCAACGAAGGCTGCAGCTGGCAAAGTTGGAGATGACCTGCTGTGTGGCAGCTAAAG  
AACTCTGCCAAGGTGATGGTGACCAATGTGACATCATTGCTTAAGACAGTAAAGCCGTGGA  
AGATGAGGCCACCAAGGCACTCGGGCCCTGGAGGCAACCACAGAACACATACGGCAGGA  
GCTGGCGGTTTTCTGTTCCCCAGAGCCACCTGCCAAGACCTTACCCCAAGAGACTTCATC  
CGAATGACCAAGGGTATCACCATGGCAACCGCCAAGGCCGTTGCTGCTGGCAATTCCTGTC  
GCCAGGAAGATGTATTGCCACAGCCAATCTGAGCCGCCGTGCTATTGCAGATATGCTTCG  
GGCTTGCAAGGAAGCAGCTTACCACCCAGAAGTGGCCCTGATGTGCGGCTTCGAGCCCT  
GCACTATGGCCGGGAGTGTGCCAATGGCTACCTGGAAGTGTGGACCATGTACTGCTGAC

Table 6

CTGCAGAAGCCAAAGCCCAGAACTGAAGCAGCAGTTGACAGGACATTCAAAGCGTGTGGCTG  
GTTCCGTCAGTCACTGAGCTCATCCAGGCTGCTGAAGCCATGAAGGGAACAGAATGGGTAGACCC  
AGAGGACCCACAGTCATTGCTGAGAATGAGCTCCTGGGAGCTGCAGCCGCCATTGAGGCT  
GCAGCCAAAAAGCTAGAGCAGCTGAAGCCCCGGGCCAAACCCAAGGAGGCAGATGAGTCC  
TTGAACTTTGAGGAGCAGATACTAGAAGCTGCCAAGTCCATTGCAGCAGCCACCAGTGCAT  
GGTAAAGGCTGCGTCGGCTGCCAGAGAGAACTAGTGGCCCAAGGGAAGGTGGGTGCCAT  
TCCAGCCAATGCACTGGACGATGGGCAGTGGTCCCAGGGCCTCATTCTGCTGCCCGGATG  
GTGGCTGCGGCCACCAACAATCTGTGTGAGGCAGCCAATGCAGCTGTACAAGGCCATGCCA  
GCCAGGAGAAGCTCATCTCATCAGCCAAGCAGGTAGCTGCCTCCACAGCCCAGCTCCTTGT  
GGCCTGCAAGGTCAAGGCTGACCAGGACTCGGAGGCAATGAAACGACTTCAGGCTGCTGG  
CAACGCAGTGAAGCGAGCCTCAGATAATCTGGTGAAAGCAGCACAGAAGGCTGCAGCCTTT  
GAAGAGCAGGAGAATGAGACAGTGGTGGTGAAAGAGAAGATGGTTGGCGGCATTGCCAG  
ATCATCGCAGCACAGGAAGAAATGCTTCGGAAGGAACGAGAGCTGGAAGAGGCGCGGAAG  
AACTGGCCCCAGATCCGCGCAGCAGCAGTACAAGTTTCTGCCTTCAGAGCTTCGAGATGAGC  
ACTAAGAAGCCTCTTCTATTTAATGCAGACCCGGCCAGAGACTGTGCGTGCCACTACCAA  
AGCCTTCTGGGCTGTGCGGGGCCAACCTGCCAACCCAGCACTCCCCAAGTGCCTGCC  
AAACCCAGGGCCTGGCCCCGCCAGTCCCGCAGTACATCCCCTGTCCCCTCCCCAACCC  
CAAGTGCCTTCATGCCCTAGGGCCCCCAAGTGCCTGCCCTCCCCAGAGTATTAACGCTC  
CAAGAGTATTATTAACGCTGCTGTACCTCGATCTGAATCTGCCGGGGCCCCAGCCACTCCA  
CCTGCCAGCAGCTTCCAGCCAGTCCCACAGCCTCATCAGCTCTCTTACCGTTTTTGTAT  
ACTATCTTCCCCACCCCAAGCTACCCATAGGGGCTGCAGAGTTATAAGCCCCAACAGGT  
CATGCTCCAATAAAAATGATTCTACCTACAAAAAACAACAGGGGGGGCA  
GCGACGCAAAAAAGGAACTCCCTCGAGAGGCGGCCAACACAAAAACCGTAGTACCCAAG  
CTATCTTTGAAACACACCGGGGGCCCCATAAAGAGAGGCACATCATACTACAGAACAGG  
CGACGGGCCAGCAGAAAAACAAGGGCCGACAGCGAACACAGGAAAAGGTGAAAAACGAA  
GGGAAAGGGACTCACACGANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_371

NNGGCTAATCAGGTGAATGGTAATGCGGTACAGTTAAAGAAGAGGAAGAACCAAT  
GGATACTTGGGAGGGGGTGGCGCGCGGCCATTTCTAGTCGTTTTCAAAGCGCCTCGCG  
CTGATTCTACGGGCCCCGCTGCCGGCCCCGCTCTGCCCTGGATTGGTAGCTTATGTCGA  
TCTTGATGAAAGAGCAATTGATGCTCTCAGGGAATTTAATGAAGAAGGAGCTCTGTCTGTAC  
TACAGCAGTTCAAGGAAAGTGACTTATCACATGTTTCAAGAACAAAGTGCAATTTTATGTGAG  
TTATGAAGACCTACAGGCAGAGAGAGAAACAGGGGAGCAAGGTGCAAGAGTCCACAAAGG  
GACCTGATGAAGCGAAGATCAAGGCCCTTGCTTGAGAGAACTGGTTATACTCTGGATGTAACC  
ACAGGACAGAGGAAGTATGGTGGTCTCCACCAGACAGTGTGTACTCTGGCGTGCAACCTG  
GAATTGGAACGGAGGTATTTGTAGGCAAAATACCAAGGGATTTATATGAGGATGAGTTGGTG  
CCCTTTTTGAGAAGGCCGACCCATTTGGGATCTACGTCTTATGATGGATCCAGTCCCGG  
TCAGAATAGAGGGTATGCATTTATCACCTTCTGTGAAAGGAAGCTGCACAGGAAGCCGTGA  
AACTGTGTGACAGCTATGAAATTCGCCCTGGTAAACACCTTGGAGTGTGCATTTCTGTGGCA  
AACAACAGACTTTTTGTTGGATCCATTCCGAAGAATAAGACTAAAGAAAAACATTTTGAAGAA  
TTCAGTAAAGTCACAGAGGGTTTGGTGGACGTTATTCTCTATCATCAACCCGATGACAAAAA  
GAAGAATCGGGGTTCTGCTTCCTTGAATATGAGGATCACAAGTCAGCAGCACAAGCCAGA  
CGCCGGCTGATGAGTGGAAGGTAAAAGTGTGGGGAATGTAGTTACAGTTGAATGGGCTG  
ACCCTGTGGAAGAACCAGATCCAGAAGTCATGGCTAAGGTAAAAGTTTTGTTGTGAGAAAC  
TTGGCTACTACGGTGACAGAAGAAATATTGAAAAGTCATTTTCTGAATTTGAAAACTCGAA  
AGAGTAAAGAAGTTGAAAGATTATGCATTTGTTCAATTTGAAGACAGAGGAGCAGCTGTTAAG  
GCTATGGATGAAATGAATGGCAAAGAAATAGAAGGGGAAGAAATTGAAATAGTCTTAGCCAA  
GCCACCAGACAAGAAAAGGAAAGAGCGCCAAGCTGCTAGACAGGCCTCCAGAAGCACTGC  
GTATGAAGATTATTACTACCACCTCCTCCTCGCATGCCACCTCCAATTAGAGGTGCGGGTC  
GTGGTGGGGGAGAGGTGGATATGGCTACCCTCCAGATTACTACGGCTATGAAGATTACTA  
TGATGATTACTATGGTTATGATTATCACGACTATCGTGGAGGCTATGAAGATCCCTACTACGG  
CTATGATGATGGCTATGCAGTAAGAGGAAGAGGAGGAGGAAGGGGAGGGCGAGGTGCTCC  
ACCACCACCAAGGGGGAGGGGAGCACCACCTCCAAGAGGTAGAGCTGGCTATTCACAGAG  
GGGGGCACCTTTGGGACCACCAAGAGGCTCTAGGGGTGGCAGAGGGGGTCTGCTCAACA  
GCAGAGAGGCCGTGTTCCCGTGGATCTCGGGCAATCGTGGGGGCAATGTAGGAGGCAAG  
GAGAAAGGCAGATGGGTACAACCAGCCTGATTCCAAGCGTCGTCAGACCAACAACCAACAG

Table 6

AACTGGGGTTCCCAACCCATCGCTCAGCAGCCGCTTCAGCAAGGTGGTGACTATTCTGGTA  
ACTATGGTTACAATAATGACAACCAGGAATTTTATCAGGATACTTATGGGCAACAGTGGAAGT  
AGACAAGTAAGGGCTTGAAAATGATACTGGCAAGATACGATTGGCTCTAGATCTACATTCTT  
CAAAAAAAAAAATTGGCTTAACTGTTTCATCTTTAAGTAGCATTTTGCTGCCATTTGTATTGGG  
CTGAAGAAATCACTATTGTGTATATACTCAAGTCTTTTTATTTTCTCTTTTCATAAATGCTCT  
TGGACATTATTGGGCTTGCAGAGTTCCTTATTCTGGGGATTACAATGCTTTTATCGTTTCAG  
GCTTCATTTTAGCTTCAAAACAAGCTGGGCACACTGTTAAATCATGATTTTGCAGAACCCTTG  
GTTTTGGACAGTTTCATTTTTTTGGATTGGGATAGATTACATAGGAGTATGGAGTATGCTGT  
AAATAAAATACAAGCTAGTGCCTTTGCTTGTAGTTTTAAGAAATTAAGCAAACAAATTTAA  
GTTTTCTGTATTGAAAATAACCTATGATTGTATGTTTTGCATTCCTAGAAGTAGGTTAACTGT  
GTTTTTAAATTGTTATAACTTCACACCTTTTTGAAATCTGCCCTACAAAATTTGTTTGGCTTAAA  
CGTCAAAAGCCGTGACAATTTGTTCTTTGATGTGATTGTATTCCAATTTCTTGTTTCATGTAAG  
ATTTCAATAAAACTAAAAATCTATTCAAAACATTACCGAATTCACAACCACAACCTACAGATCA  
TACACAGGGGGGGCGCAATACTCCTCGGGGCGACATGGCACACCAGTTTGCAAAAAGTGC  
CACAGAGGGTAAAAAACAGCGGGGCAACCGCGTCGAACGTCCGGGGCTCINN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_372

GGAGTCGACCCACGCGTCCGGGCGACGGGTTTGGTAAGTAGGAAAGCTTCGGTTG  
AGGAGTAAGAGCTGCCGCGGGAGCAGTAACCCGCGCGGGGGAGGCCGACGTCCGTCCGA  
CAGGGGGTACCAGAGCTGCTGGTGGTGTGTCGTGGCCGGAGCGGTCCGCGCCTGGGCT  
GCCGGCACTTCGCGGCAGTCACAGCACCATGACATGGTGTGGGAAGTGAAGACACATCACA  
TGCCTAATGCACTACAGAACTCCTGTTGGTGATGGACAAGAGAGCCTCAGGAATGAATGAC  
TCATTGAAGTTGCTGCAGTGAATGAGAATTTGCCATCTTCACCTGGATATAACTCCTGTGAT  
GAACACATGGAGCTTGATGACCTTCCTGAACTTCAGGCAGTTCAAAGTGATCCTACCCAATC  
TGGCATGTGAAGGGTCACACCAGGGAAGCTGGAGAGGGTTCCCTTGAGAAAGCTGCAGA  
GAATCTATGTTCTCAGGTACCT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_373

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCCTTTGGAGGATGAGTCCT  
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCTTCTGGAGGATGAGTTCTGTGTAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTGTTTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA  
AAGAAAAGCAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATACACCACAGAGCCCTTTTAC  
TTTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCAATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
TTTTTTAGACTTGACAACCTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGAGTGGCCGGAAGACTGTTCAAGTGATAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAATGTACCTCGGCCGCCGGCCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGGACCAAGCINN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_374

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_375

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA  
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT  
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
GGCCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCCGTTCT  
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT  
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATCACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC  
TGAACCTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACAGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT  
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
GGAAGTCCCAGACCTAAAAACAACAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC  
CCCCAGCTGCCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCTGTGTCATGAGTGTGGATGG  
GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT

Table 6

TTTGTAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
TAAAGGGGCGGGGCCGTGGTCTGGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG  
AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
GTGCTGCATTGACATGGAAGATCCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTTCTCCTCCTC  
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG  
GTTCTCTAAATTAATTCACCTTAACCATGATGCAATGTTTTTCAATTTGTGAAGACCCCTCCAGAC  
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAGG  
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGT  
AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAGAGAGGGTAGTTTAGAAC  
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT  
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCTACTATTTCCCATATGCTTTCTGAGAGCCAC  
TAACCTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC  
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAGGGAAATTGCCTCTGGCT  
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT  
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTAGTATTTACTGGTAGGCACT  
GTCCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT  
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTCTGTTTTGTGTTGATCCAGTGCTC  
TCCCATCTAACAACTAAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTTAAACACCCAAATGT  
TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTAACTCACTACTGATGATTCTCAGCTAGGCGAATTTGTCC  
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC  
ACATTCTCCAACAATAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAAGCTGAAAATGTAAACACACACAGGGAGGA  
AAAATGACATTGAGAACCAGCAAAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA  
TGCAATTTCTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTGTAC  
CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC  
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCTTG  
AAAATGCCATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTCTT  
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTTAAATAATGC  
CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAGAAAAAAACACA  
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG  
AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
GGTATTTAATGTAATTTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTCAAGCATGTTTTCTTTT  
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA  
GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGGAAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAATGAAAAGTGGATAAA  
CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCTCA  
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATTTGCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAGAA  
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
AACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAACCTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT  
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCGN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_376  
NACCCACGCGTCCGCCACGCTTCCGCCGGCGACAACCGGGCGGGCTCCGAGCTG  
GGTGCAGCAACCGGAGGCGGCGGCGCTCTGGAGGAGGCTGCAGCAGCGGAAGACCCCA  
GTCCAGATCCAGGACTGAGATCCCAGAACCATGAACCTGGCCATCAGCATCGCTCTCTGCTG



Table 6

TAACAGTCTTGACAGGTCTCCCGAGGGCAGAAGGTGACCAGCCTAACGGCCTGCCTAGTGGA  
CCAGAGCCTTCGTCTGGACTGCCGCCATGAGAATACCAGCAGTTCACCCATCCAGTACGAG  
TTCAGCCTGACCCGTGAGACAAAGAAGCACGTGCTCTTTGGCACTGTGGGGGTGCCTGAGC  
ACACATACCGCTCCCGAACCAACTTCACCAGCAAATACAACATGAAGGTCTCTACTTATCC  
GCCTTCACTAGCAAGGACGAGGGCACCTACACGTGTGCACTCCACCACTCTGGCCATTCCC  
CACCCATCTCCTCCCGAACGTACAGTGCTCAGAGACAACTGGTCAAGTGTGAGGGCAT  
CAGCCTGCTGGCTCAGAACACCTCGTGGCTGCTGCTGCTCCTGCTCTCCCTCTCCCTCCTC  
CAGGCCACGGATTTTCATGTCCCTGTGACTGGTGGGGCCCATGGAGGAGACAGGAAGCCTC  
AAGTTCAGTGACAGAGATCCTACTTCTCTGAGTCAGCTGACCCCTCCCGCAATCCCTCAA  
ACCTTGAGGAGAAGTGGGGACCCCAACCCCTCATCAGGAGTTCAGTGTGCTGCGATTAT  
CTACCCACGTCCACGCGGCCACCTCACCTCTCCGCACACCTCTGGCTGTCTTTTGTACTT  
TTTGTTCAGAGCTGCTTCTGTCTGGTTTATTTAGGTTTTATCCTTCTTTTCTTTGAGAGTTC  
GTGAAGAGGGAAGCCAGGATTGGGGACCTGATGGAGAGTGAGAGCCCCCAATATCGTGGG  
GGTGGATTGTGCTAGTGACACTACCATGCCNAAGACCACTGCACGCACCCCAACCATCACC  
ACCTACACACGACACACACACCCCTACCCAGTCCCAACCGACACAACCAACCCACCC  
GCAACACCAACACACGCCCCACAGAACCTCCACCGAACACACACACCAACCATCACCAC  
GACACCACTACACCAACCAACAGCACCAAACTACCACTCCACCACCAACCAACAGCACA  
CACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_377

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_378

NNCCTGTGATTGCACCACTGCACCTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGGGACCCTGTCTA  
AAAANAATACCAAACAAAACAAAATGAAAAAAAAAAAAACCTTGTGAAAAAAAAAAATATA  
GCATAAAGATTTGGAGACTGTTTAGATGTGGTATATGAGGGAAAACAGGAAATCTAAATTGA  
GTTCAAAATTTCAATCCTGAAGAACAGGCAGAAATTATACTATCATTGTTAGCGAGAAGTCATG  
AAGCTATTCATGAAGCTATTCATGAAGCTAGTCATGAAGCTAGTCATACCAAATGAATGAAAT  
GGTTGTTTCTAAATCAGTTCCAATTCCAGTGTGAGTTTGGGTGAACACTACAGAACTGAC  
ATGTCTTGGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGATGCCAGACTGCACATGGCTCAGC  
AATAAATGAAAGATACAGGTCTGGATATAGTGAATTAACCTCCAGCAAAATATTAATCCCCAA  
GAATGACTAGCACATGAATTTCTAGTAGACTCTTCCCTGCTGATAATTTCTCTTCAACAGA  
AATAACCTACTTTTTAAAGCATGAATTTAGTTGCATTGTGTGCAATCCTAATGATAACTGA  
ATAGATTTGAGAAGGTTTAAATATTTTGTATTTTAGTAAGAAAAAATATTGGGAAGCATAG  
TATTAAGAAGTACATATAAATAATCCCTCTCGATTGCCATAAACTTCTGTTTCCATAAAGG  
TTCTCCTTATCATGAGTTGTATTTAACACACAATTATTCAGTCATCTTGACTGATAGAATGGGC  
TATGGTCAAACAAAAAAGTGAACCAATCCAAATCAGGCAGGCACATGATGCAGAGTT  
GACTGTTCAAAGACAGTTTAGCTCAATATAGATGGAAGTACTGGTTAGTACAAAAGGAGAAA  
AACTATGTCTAAGGAGGGAAGCACATAATAGAATTCTATTATTACAATAGAATACTATAAATAC  
AAAAATGGATAAACTTTATCAGAAGCAGGTGTTGTCAACATTTTATATGTGAAACTCAGGAA  
GTTCTTGATTTTTTAAGAGCTGTATTCCTTAATCTGTTACAGGCTATAAAGGAGATAATCATT  
TACATGATCATATTCTCAAACAGATGGTCACCAATGGAATCAAAGGACTGATTTGATGTAGC  
CGGTAGTATGATAATTTGTAGTTAAATGAAAATACAGATAGATCCAGAAAATAAGTAATTTCC  
CAGTAGCCAGTTAATAAATTACAGACCTAGAATAAGCAATTTAACAAGATTAGAAAAGCAACT  
CTGATACAAACGTGTTGATAACAAGTACAATAAGCATAGAAAATTTAATGAACATATTAATTA  
AAGCATTTTAGAAGAAAAATAGAAAATCATAGTGAACATTTTATATAAAATATTTAGTAGAAT  
TAATGTTACATTGCTATAACAAATTCACATATTTTAAACAAAAATTTCTTCATATGCTATTTTCA  
CTCTCTGCTTCTTTCTTTTCTTTTGGTTTTAATTAGGCCTCCTTTTCATATTCCTTTGGATGAAC  
CTTTTTCCATGCCCTCAGACATCCTGTTGGAGTAAATGGTTTCATTCCCACACCATGTCNTAA  
GGGGCATCCCATGCTGATGNGTGACNGTCCATGNANNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_379

ACAGCAGCATCTGTTTATTGACAATTCAGGTCATTCTAACACGCCGcaGCAGGGC  
TCTGTACCTGCCCGGGCGGCCCGCCGGGCAGGTACTTcATGAAGCAGACCATTGGGAATTC  
CTGTGGCACAATCGGACTTATTCACGCAGGGGCCAATAATCAAGACAACTGGGATTTGAG  
GATGGATCAGTTCTGAAACAGTTTCTTTCTGAAACAGAGaAAATGTCCCCTGAAGACAGAGCA  
AAATGCTTTGAAAAGAAATGAGGCCATACAGGCAGCCCATGATGCCGTGGCACAGGAAGGCC  
AATGTCGGATGACAAGATGGACGAATGCCTTTTCCGGTGAACCATGGCGCCAGTTCAGAGG  
ACACCCTGCTGAAGGACGCTGCCAAGGTCTGCAGAGAATTACCGAGCGTGAGCAAGGAG  
AAGTCCGCTTCTCTGCCGTGGCTCTCTGCAAGGCAGCCTAATGCTCTGTGGGAGGGACTTT

Table 6

GCTGATTTCCCCTCTTCCCTTCAACATGAAAAATATATACCCCCTCATGCAGTCTAAAATGCTT  
CAGTa

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_380

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTAAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAAATTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCTGACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_381

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_382

NCGTCCGGTCAGTTTTAGAAAATAATTTTTATTAGTTTATAAGTGTTTAAAAA  
TGATCTATACAAAAGAGACTAATGGGTACTGCCGCAATTGTCTTAGGGGTTAATAAGGTTAA  
CCTATGGTTACAAAACAAAGGGTAACCTGAAGTATTGAGTAACTGCTTCTGTAATATGGGGG  
AGAATAAATTTTTAAATTTGGTTTTATTTAGAGGAAAAATTTTGAATTTTAACTGATTTG  
GCACATAAGCATTGAGAGTGTATTTGGTTAATGGTTTGAAGCAAACCAGCAAAGGAAAAA  
GCAAAACCCTAGCAAACCTTTCAAAATGTTAAAGAGACACTGCTCCATTTAGCAGTCCGGG  
TCATTTTGAAGTTAATGAATCCCCATCAAATGGTGGTATAGTAGATAGCTATGTGTGTTGTA  
AGGTTTGTAGCTTGCAAGACGTGCACTAATAATTTTTATATGATCTTCTCGTTGGCAGGA  
CCCATGGATGAAGGACCAGATCTTGATCTAGGCCACCTGTAGATCCAGATGAAGACTCTGA  
CAACAGTGCAATTTATGTACAAGGATTAATGACAGTGTGACTCTAGATGATCTGGCAGACTT  
CTTTAAGCAGTGTGGGGTTGTTAAGATGAACAAGAGAAGTGGGCAACCCATGATCCACATCT  
ACCTGGACAAGGAAACAGGAAAGGCCAAAGGCGATGCCACAGTGTCTATGAAGACCCACC  
CACTGCCAAGGCTGCCGTGGAATGGTTTGTGGGAAAGATTTTCAAGGGAGCAAACCTTAA  
GTCTCCCTTGCTCGGAAGAAGCCTCCAATGAACAGTATGCGGGGTGGTCTGCCACCCCGTG  
AGGGCAGAGGCATGCCACCACCACTCCGTGGAGGTCCAGGAGGCCAGGAGGTCTGGG  
GGACCCATGGGTGCGATGGGAGGCCGTGGAGGAGATAGAGGAGGCTTCCCTCCAAGAGGA  
CCCCGGGGTTCCCGAGGGAACCCCTCTGGAGGAGGAAACGTCCAGCACCAGAGCTGGAGAC  
TGGCAGTGTCCCAATCCTTCAATTGGTGATTTCTGCTGTGATGTAATTTGATGACAGGGTTG  
TGGAACCCAGAACTTCGCCTGGAGAACAGAGTGCAACCAGTGTGGTGTGCTGGCAGAGGT  
GGCCCTGGTGGCATGCCGGGAGGAAGAGGTGGCCTCATGGATCGTGGTGGTCCCGGTGG  
AATGTCAGAGGTGGCCGGGTGGGACAGAGGGGGTCCGTGGGGGCGGGCATGGACCGAG  
GTGGTTGGGGGGGAAGAAAGGGGGCTGGGGGGCCCCCTGGACCTTTGTTGGTACAGCTG  
GGTGCGAGTATCATGTCTAGTTTATTATAGTTTCTCACTGCTTGTACACTCTCCTCTTGCGGA  
TTCCCGTGCTTGTCTCTTTTATTCTTGTCTCTTTCCCTCGCCNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_383

aatatatacccaaatgaagaaccaagggttaggggtggaTGGCACTTTttTGTGGTCTTgtattgtttGT  
TTTTtGgctgGTTGGTTcGTTATTTTTtaagAtttagcCATTCTCTGCTgctatttccctacaTAaatgtcaaTTTTT  
AaCCAtaatttgaCatgAtTgaaaagtACTTGAGGCTTTTTGTTTTAATTGAGAAAAGACTTTGCAATT  
TTTTTTTTAGGATGAGCCTCTCCTAGACTTGACCTAGAATATTACATATTCCTCAGTAATACT  
GAAGAGCAAAAGAGAGGCAGGATTGGGGTCACAGCCGCTTCTTCAGCATGGACCAAGTGG  
GCCTTGGGGATTGCAGCGTCTCGAAGTGGCTGTAGGACTCGAATTTACAGAAAGCCACAG  
AGGTGCAACTTGAGGCTCTGCTAGCAAGCCACCAGTGAGGCTATTGGGTAACCACCTTTCTA  
TACAGGAGATTGGAATCTACTTTGTCAATTTATCCACCACAGTGACAAAGGAAAAGTGGTGCC  
ATTATGCAATCCATTTAACTCATAAACATATTACTCTGAGTAACTGGCCAGCCATTTCATCGGA  
TCCTTCATTGGGTACCTTGACCATCGTCTCTCCTCAAGCTAGCCAGAGGGTGGGAGCCTA  
AGGAAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCACGAGGTCCAGACCCACTCCCAAGGCT

Table 6

CAGACTTGCCAGGCTCCCTTTCTCTTCTTCCCCAGGTCCTTCCTTTAGGTCTGGTTGTTGCA  
CCATCTGCTTGGTTGGCTGGCAGCTGAGAGCCCTGCTGTGGGAGAGCGAAGGGGGTCAAA  
GGAAGACTTGAAGCACAGAGGGCTAGGGAGGTGGGGTACCTGCCCGGGCGGCCGcccgG  
CAGGtacaTaaaAACCTGCATCTTTAATACAGTGAGATTTGTATGCATACACTCTGGTGTCTTC  
ATTTTGCAGCCCATTATATTGGCTTAAAAGCCAGAAAGGTGCTCATGCATGTAATTTATACTG  
GAGCAACGAATGCAGTGTATGTGGACGCGTGTGTGTGCACTTTGAAAGGCAGTAGTTTTAGA  
AGAATGAGAAGAAAATTACTTCCTGGGCATTCAATAAATTCAGGTGATATCCTGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_384

gaggattgagggatccagggtagtgagagtgccagggtaggagtgagggatccagggtagtgaggggtccagg  
atgaggagtgagggatccagggtagtgaggggtcagggtagtgagGGTGTCCAGGtgagtgagGGAGTCCA  
GGtgtagtgagGGAGTCCAGGGTGAGGatgagggatccaGGGTGAggagtgagAGTGTCCAGGGTGA  
GTGAGGGTATCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGAGGGTATCCAGGGTGA  
GTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAACGTGTCCAGGGTgtgtGAGG  
GTGTCCcaGGGTGCAGAGTGAGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGACGGTGTCTGGGGTGAGTGA  
GGGTGTCCcaGGGTGAGGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCcaGGGTGAGTGC  
ACATGTGTGGTGAGGAGGTGTTTGCAGTGCTTCAGGCGCAGCAACTCTTTCATCTAGTTTAA  
AATTGTGCTCTGAGGTTAGATTTTAGTAGAACAAAGGCCCTTACAAAGAATGTGAAAACATTGT  
GCTTCCCTGCTTACAGGCAATTAAAAAGGAGAATCAAGCTGAGGGTGCCTGGTGTGGGGTG  
GGGTGGAGAAGACCACAGAGACTATTGTGTGTTTTATTCAACAGTGTCTGGGCTGCTTTCT  
CCAGAAATGTCCCTGACACATGGATGTAAGTGTGGCTAGTTTACTGGGAGATGATCCGAGTG  
ATGCAGGACAGCGAGCCCTAAGATTGAAGCATAGCCCGGAGGGTTCCTAGCTTTGCCCA  
GGAAGGAACTCAAGGGCAAGCCAGTGGTGTAGCAACTTTTATTGAAGCGGCCGGCTGTGC  
ACAGCAGCAGCAGAGGGCGCTGCTCCTTGCAAAGCAGGGCTGCCCTACAGGCTGTGCGCCC  
ACAGTAGCAGCTCAGAGGCAGTTCGCAGTGGTATTTGTATCCACTTTTAATTATATGCAAAT  
GAAGGGGCAGTTTATGCAGACATTTCCAGGGTGAGGGTGGTAACTTCTGGGTGCTGCCAGA  
GCCATGGTGAACCTGACTTGACACAGGTGCGTGTGTCTATGGAACTAGGCATCTGCCCTG  
GACCTATTTTAGCTAGTGCTCAGTTTGGTCTGAGGTGCCCTGAGCCCCACTTCCAGAGTTGA  
GTCCCACCTCCTACCTCATTCCCCCTTCAGAGATTAGATACTCCTCCTTAATCTTAAGGGGG  
CTGCAGAAGGGCGGAGATCTGTTTTCCGTAACCTACTTCCTGCTGAGTTTATGGACGTAGGGC  
CCTGCCTGGCACTGGAGGAGTAAAAATCTCTGGATACCTGATCTAAGGAGCCCAGAGGCGAG  
GACGATTTTATTCTCCGTGTCTGAGTGACAGGATGGGCTGGAAGCCTTGTGCCAGCATTTGC  
TCTGGAACCTGTGGTAACTAGATAACACAACTTTACTAAGAGGTTAAAGAAGCAAGGACCA  
AACATTTGTAACAAGACAGTTGTCAAAGGTCTAGAAAGAGGTGAAAAACAGGTGAGACTTGG  
GAAGGCACCTTTTATGGTTGACCAGATATAGTTGGGggcAGTGCCCTGGTTATATCTATGTAA  
CTAGGTAGCTTGTCTATAGATCTTTTGAATGTTAACCTCAACCTGTCCAGAGTTAATATATGT  
GCAGCAGGTTTTTATAAATACTGCACAAGACCCACCTTGTTCAGCTAGTAAATAATCCAATG  
CTAGTCTGTTATCAACAACCTACATTTTCCaGATCTGGGGAACCTTTGAATTTCTTTAATGC  
CTGATCTCCGTTGGTGGCTAAGGATTCTAGGATTTGAGCCAAGTTCTTTAGCGTTAACTCAT  
GGTAGGCAAAgcccacCCCAGGGTGCTGCTAGTCTTATTGCCACCCTGATTCTGCCAgaataag  
taagcaagcaacaggacaatgaactccatgttcccagatcccactgagagtgaaacgtgcagtcagccataaccgacacacatcc  
cagtcctatgttggtcagtccttcacacccctccctgtgacaaacagcagactccagccattccattatcaccagcccaacccaa  
gcagtcagtggtgaagaaagagaatcaggtatactatgtccacataaccttccacaggggtccaccaactggcaggatccc  
ccagcccccaactcctcctatccctgttcccagggcggtcaattggagagtgagcagagatagatggctgcagaagggtatgcaa  
gatggggagactccaccagaccttagggagagaatggcatcttccacctttaagagagacagagccctccctgaggtctcaaat  
tttcaggggcaacacaagaacgtttcaagcctcagctgcaggtgtcaccttccactctgggtgtgaggagatggaagctgagga  
caagtgtgtccagatgcaggccaactctgttctcaacagittgaaccaacttggccttgggttccaaagggtaggatgaagggtgtcac  
ggcaggacggggcctggcgtgaggcaacagcaagcagagcaggagacacaacagtgccagcaggttacagacacaggacgtca  
gctcaaacgatgcaacagcaggatcttgggcacggctctgattcagccactcccaactcttgcctccaggatggaggcactgt  
acatgcaacagtcagagagaagattctagccagtcgaagccaggccacatccagagaagggtggagctcttccgggtgactccaccg  
aggaaaaacaggcatttgggtattcagattcccgtccacaataaggcaacttttaaaaaaatatttccaaaaaacaacaaaaaatt  
ccaGGGGGAGGGAATTCAGCGGATCAGTCTTAAGAGGAGCTTTTTTTTATAGAGCGAGAAATC  
ATATAAAATAAAATGAAATAAAACAAGGAGGAAGGCAACCAGCTGTTAGGGGGAAAATTAAGG  
CAGATAAAGGAGCGGGGAGAGAAATTAATTGCCAACCAGGAGGAGTTGGGCTGTATTTTC  
AAAGGTGGGGAGAGTGGAGCACACACCTTGAGGAGGAAAGCgagagaagaaaaagaaaaagcaagt  
aaggggggctgcgcaagaagggtgaagaagcgaagaagtcgaggcgccaggctcccaagctggcagctccgggtggcg  
tgcagggggaaggggggggggggaacgtcgacatgcggctctgaggtgggtgtgcacctgggggtgctgagcgccg

### Table 6

[illegible]

Table 6

TGAGCTTCAGTTCGCCCCCTGGTCGCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCCCTTCGACAACTT  
 TGACCCCGTCAACCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG  
 CTGCGTGCACCTTCGCATGTGAGAAAACTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT  
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG  
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG  
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCAGCTG  
 CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT  
 TTGGCAGTCAATGTTCCCTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC  
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCCTTCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC  
 TCGCTCCACCCCTGTGCCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA  
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC  
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG  
 GAGCTTGTGTTCCCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACAAAATTCCATGGGCTCTACCAGTGT  
 ACTAATGGCTTCCAGTTCAACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA  
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTTCCTTCCGCGAAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT  
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC  
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA  
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC  
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC  
 TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC  
 AACCGAGCCTTTTGAACATATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA  
 AGGTACCCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA  
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG  
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTACAGTCAG  
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA  
 ATTTTACCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG  
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT  
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG  
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG  
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATGTTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC  
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA  
 AGCTTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCTTTGGG  
 ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCCTACCTTCTAGGGAACTAGGACCTAGGAAGAGGTA  
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC  
 TCCAGGGTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC  
 CCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG  
 CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG  
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCACACAACCAACCAAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA  
 CATTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCTCATGGGTCCACA  
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTTGAAAGGAGTTGAGGGACAT  
 CAGATGCTGGAACCCCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTTGTAAACA  
 AGTGGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG  
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTTATCCTTAGCCCTTCAAGCTAGAGTAGGCTT  
 CGATCCTGAGAACCCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAATCTTTTATA  
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC  
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACtccct  
 ccatacctgtgactggcagtgcttttctctctccatgtctagcctnccaaagttaagtgaataaatcaactgccgtggaaaccccc  
 aaccatttgggggac

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_385

NGTGGCTGTGCAAGGTACGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCAAGCTTCTCC  
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC  
 CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACCGGAATATCAGAATAATAAGAA  
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG  
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT

Table 6

GACCTTAAGTGTACAGAACACTGATCTCTCCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT  
 TGGAAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA  
 CCAGACTCTTATTTCTGCGAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAATT  
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC  
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT  
 TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA  
 TTCTAAATTCATACATAAACAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCCTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG  
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA  
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT  
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_386

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_387

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTGAATCTGGGTGTCTGAGTGGCTTGGGGTA  
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT  
 ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA  
 AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACCTGTGT  
 GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACCTGATTCCCCG  
 GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG  
 TTTTACAGCTTTCAACCAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
 TCAGGTGATAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
 ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTGGTGTTCAGCTTGAAAA  
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCAAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT  
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT  
 AAAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATGACACCTCTCTTTTAAAGTGAATTTGGATTGCT  
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT  
 TTTGTTTGATTTTTAGGTCTGTGTATACATTAAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG  
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC  
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCCTTCCATGTGTTTTCTGA  
 CATAGCAATGTTGTTTGATTTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
 TATTTTTCCAAGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCCATGTGG  
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC  
 CGGGTCTAACACCAAGTCGGCCGTAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCGCGAGCGCGC  
 CAACAACGACCAAAACACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_388

NNAGTTAAGAACATTTAGTCCACATGTCTTGTGAGCCAGCAATGTCATGGAAGCTAT  
 CATTTTTAAGAGTGCCACTGTGTGGATTTTTTTTCAAGTGGTTATTACATTAAAATTACCTCA  
 TACTGAGGTTTTTGCAGTGAATATCACAGTTTCAGATTTTCATGGTTAATGTTGTGCGTATGTT  
 TGTATGTTTTTAAAGGAACTTGCATTTTCAATAGTTGATCCTAAATTTTCATAAACTGCACTTC  
 TTTACTCTGGTAAAGCTGATGTTTTTGTGCTTATTGTGAATTGCCGTAGTACCTTTGAATGTCA  
 AACTTTATTTAGAAATATAAACTTATCCTTTATGATATAAATGGTTGAGTGTATGTACCCAGT  
 ATTTCTAATTAATTTACATGCTAAATTAATGAAAGTAACAAGATTGTAATTTTTTAAAGTCAG  
 TTGATTAAATGCAATAAATATTGGTTGCTCAAATATGCCACAAATAACTCGAAATTTTTCATTT  
 ACTTTCAACAGCATAAGATTCTTAATATTTAGGATTGACTGTTCTTTCCAGTTAAGCACTGAA  
 GGATTATGTCTTGTAGCTTCCCCAAGAGAAGGGGAAGGAAAAAAGCACTATGTTAAGGAT  
 AATACAGAACTCTTTGAACTATTTGGTAGTACCTTTTACCATACTGTTTGCTTTTTGATTTG  
 GGTAAATATCTTAAGAGCAANNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_389

NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC  
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCGGCC  
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCTCTACTCCAGTTTCAGGGGAGCTGCGGGA  
 TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG

Table 6

CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC  
 TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC  
 AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC  
 TTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG  
 GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCACCACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA  
 GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATCCATCATTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG  
 AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTACTAACCTCTGTGGATCAGC  
 ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC  
 TGTGGGCCAGGAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT  
 TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA  
 AAGATCCGGGATTCCTTCAGTAACCAGAACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC  
 ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTTTTGTTCTAGAATTTTGCCAGTCCT  
 TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT  
 TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTATA  
 GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTATT  
 CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT  
 CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG  
 TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG  
 GTTTCACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTGTTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG  
 TGGATTCACTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT  
 TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCCCTGTGCC  
 ATTTATGGGTATTTTTTTCGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT  
 TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA  
 AATAGTGATGTAGTTTAAACAGTATGGATTAGTTTCAGGGATGAACCTGCTCCCTCCAGCCTTA  
 CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAAA  
 AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTCCCTGTTAGAATTCCT  
 TGCATTTTTGTGTTTGAACAGAAACGCCTTAAGACACTATGTTGGGAATATAGGAAACTAT  
 GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG  
 GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTTCTTATCAGCAAA  
 TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTATTTTCCCTACATTTCTTTTTTTTTTTTT  
 CTTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC  
 AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACAGTGAAGTTTTTTAGAACCCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA  
 TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT  
 GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTGTTATAATTTA  
 GTTACCATTTTCAGTGTTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA  
 GAGTTTTTAAATTTGAGTATTTGGATATCAGTGTTCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA  
 TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC  
 CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGATTTA  
 TACCTCAGATATTCTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAATACACTTT  
 ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT  
 CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG  
 GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCACCCTTAAACCCACAGATTGCAAAGCATAGCA  
 TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT  
 CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTGAG  
 GAAGCACGGAGATTCTCTCCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA  
 CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA  
 AAGTTCTCTTTCCCACTGTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG  
 AACTGTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG  
 TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTCTTACACATCTTTATAATCCCTGCAGCGGCTTTC  
 AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA  
 TAAATAAATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_390

NNNAGTGGCATGGGGGTGGGGTCTGACTCCACACACTAGCCACATGGCCAACAGC  
 ATAGTGAAACGGGGTCCCATTTCCATGTCAATTGTGAATCCAATGGTGGCTCATAGAGATG  
 GAATGCAGAGGGTTGCAAAAGAAATCAGAAGTTTGGTTCCAGGACAGTTTCTAGATGAAC  
 TACTTTTCTCCAGCCCTCTCTCTTTACCGAGGGTGAGCAATACAAAAGGGGTGTGCTG

Table 6

CAGCTCCAGCTTTT CAGAGTACCGCCACAGATCCACAGCCTGTCCTGATCTGAGAGCTGAGC  
CGATGCCTTTTCTTTCTGGCTGTGTCTTTTACCTTCTGGACAAGTAGGATGAGGTGAAAGG  
AGCTGTCTTTCTAAGTCTTTGTATCTCCATTTGTCTGCAGTTTCTCCTCGGTCTCGTGTGTCT  
GTGTGTGCCAGTCCCTTGTGCTGACACAGGACGTCCCTTAAAGTCCAGTCTGGCGATTTCT  
GAATCTCACTCTTTCCCTCTTTAAAGTTCAGGATCCTTCTTATCTCCCTTTCCCCATAGTCT  
GGCTTAGTCTCTTTGTTTCCGGGCGTAAAAGCACTGGGATTAATATGTTTTCCAGGCTGAGG  
GAAAACACAGGAATGTGATGTCGAAAAGGGACTTTTTTTTTCTTTCACTGTGCTTCTCTCCT  
CCCTTTATTTCTCCCTACCTTTTTCTCCTCTTTTCTTCTTTTCTTTCTTTCTTTGCTG  
GATTCAGTCCCAGAAATGTTAGGACTACCTCAGTTTTTGCTCCAAACCAAACCTCAAACAACAG  
CAGCCACTGGAAATCAAGGAACTTCACTAAGAATTTAACAGATCAGCAAAACACCGCCTCC  
TTCCCATTTTAGCACGTT CAGAGTGGACTCAGTGAGGAGTGAGAAGGCTGTTCTTTGGGGTG  
GGGTAAAGTTTTTAACTCCACACATCATCAAAATCACTTTAGAAGAGGATGACTGGTGCCT  
TAACCCCTTCCAAACCAAGTCATCGGGGTAACCTCTCTTCCAGTATGTTTTTACCGCGTCGAC  
TCCNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_391

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCCTTTGGAGGATGAGTCTCT  
TCTGGAGGATGAGTCCCTTCTGGAGGATGAAGTCCCTTCTGGAGGATGAGTTGTTGTAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTGTTTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA  
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTAACACCACAGAGCCCTTTTAC  
TTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
TTTTTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTTAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGGACCAAGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_392

NAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGTTTTTTTTTTGATTTATAAACATTTTTTAAATGACT  
GTGTTAAAAAACCATCATACAAAAAGAAAAGTTGTTTTCAACTTAAAAAAATCCTTATA  
TAATGTACCACTCATCTGGGATATGCTTCTGGGAGGGGGACACTCCCTGCTTGGGCTGCAG  
CAGAAGGCAGTGGGGAGAAAGTCTTAAAGTTCTGGGAGTCAGGCTAGCCCCTCCTGCAGGT  
GTCCTCATTGCCACTTCTTGGTCCCTGTGGTCAAGGTTCAAAGTGCCAAAAGACCCACTGAT  
CGAACCTGAGACTGTTGAGATGTCCTGTTCCCAACAGAGAGTATCTGAACTCCAGAACTTC  
CCTCTCAGGCTCCACTCCCCCTCCTTTGCTACTGTGCATCCTACTCTGACTTCCGCTGGCTG  
GGGCAGATCAAATGTACATTCTCAGTGTCCCTGGTAACAACCTCTCCCTTGCCTCTGATTT  
GCGAGGCACAGACAAAGCTGACAAGGCCTTCTTCCAGGAGGCTGCTCTGCTTTCTCCTCTC  
CTACCCAGCTTTTGGCTCCTGGCTTCTCTGGAAAGCCACAGGACTCCACCAGCTTCTCTCT  
GCCAACAGTTCACTTTCAGGGCTGGAGCTGCAGGGTCTGCGGAATTCCTGTCCATACTCA  
TGTATCCACTTGTGGCCACCACTTATCTCCACCAGGACAGGACAGCCAGCATGAAGTGT  
GTCAGTGTCCCTTCACTCCTGTGTCAGGTTCCACCAAAACAGTGCTGCATTCTCTAACCA  
CAGGCACGCTGAGGTTGGCATAGATGAAGGCTGTGGCTCCTCCAGCTTCCACCGAGCTCAG  
ATAGATCATAAATGTTGCAACTCGGTTTCTGACTTCATTCTGTAGAGGGGGCTGCTTGGTG  
ACGTAGCATGGTCAAAGTGAGGCTCATAGTGTCTCCGATGCCATAGTTCAACACCTGCAGA  
TACTCTGCATAGGGAGGCCGACATCAAGGCCTGTGAGGGCAGCAATGCGGTGGTTGAGG  
GTCACCACTTTTGGGTCAACAGTGTCTTCAAGCCAGGCACCTTTGCTGATGCGGTACTCCAC  
TTGTAAGTGTCTTCTCCCTGATGCCACCACTGACCTCTGTAGCCATGGTTCTGCAAGTTCTC  
TAATTTTCTGAGCCTCTGAGTCACTGACGAAGTCATGGTAGAGAGCAATGTAGGGCTCCAGG  
TGGATGACCTCCTCCGGATGGGCTGGAGCAGCAGGTAGGCGTTGGAATTTGGTCTCATAGG  
AACAGTAGAGGCTAGGGATCTGGTAGAGAGTGGGCTGGGAACCCAGGGTCTGACATAGCC  
CCTCGTAGGTGTCTCTGGTCTGCAGGTGGGGTATATTGGGCCTCTGGATGACAGCCTCAGC  
TACCAGTGGTTGGGGCTCTCTGCCAAGAGCCTTTTCAATTTTCAAGACATTCCTGGCCATCC  
TCTTATTATCTGGGCTGTAGAGAAGAACTCCCGAGAGAGGCTGAGGGCACACGAACATTT  
CCTGCCCGGAAATAAGCAAAGGCCAAGTGATCCAAGGCATCTTCTAGACTTGCCTCATCCTC



Table 6

TGCTTCCACTCTCCGTAAGATCCTCGGAAGAGACTGACAGCCTCCTCCAGCCATGGAATG  
 GCATGGTAATAATCCCCATGTCATAGGCCACCTTGCCAACTTGGAAGCAGTCATCCCCTGT  
 GAGAGAAAAGAGCCGTTTGGGGCTGTACAGGTCAGTGATGGCAGAGCCAGTGACTCTCTGA  
 AAGACACCTCGGGCCAGGCCTTTCACATTGAGCATGTACACGTCCTGCAGCCGCATCAGGG  
 CCCTTGCTGCTCCCTCAAGGTCCTCAAAGGCTGGAAGGTCTTGCTCCACCTTCTCATAGCCA  
 TCCTTCAGAGCTCGGATGTTCTCACTGGCCTCCAGACTATGTACCACATTCTCCAGTCAGA  
 CTGCAGGCGTTTGATGAGAGTAAATGCAAGCAGAGGGTTAGCCACAGGGGTTGTTGAATCC  
 TCATGCAAAGAAAGTACCTTGTCTAGTAATCTAGTCAGGTCCCGCAGCCGCGCCTCCTCCC  
 CGCGCAGGTACCGCCTCAGCAGCCCCAGCAGCCGCGCTCGGGCGCCAGGGCGCGCGCC  
 ACGCTGGTCAGCGCCGAGAACGTGTGCCCCGAGCCGAGCCCTTCTGGGTCTCCTGTC  
 CCGAGCGCCAGCACCGCCAGCAGCGCCGAGCCGCGCCCCAGGACCCATAGCCAGCGC  
 TAGACGGTGGTTCGANNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_393

NCGACCACGCGTCCGAAACTTTTCCCCTCCCGTCCCGGTCCCTTTTGTCTTTCTT  
 GGACGCGGTGGCGCGCCGCTGAGCGGCGACTCCCTCTCCCCTGCCCGGCTTGCTGCG  
 CCCGTGCCCTCCGAGGGCAGGCGCGCCTGGAATCTGCGCCCGGATGGCGGCGGCCCTC  
 TGTGAGCACCAGGCGAGCGGCGCATCCCCTGCCCGAGGCCTCCGGTGCCCCCGGCGCG  
 GGCATAGGGGCGCCCCACCCTCCGTCCGCTTGACCCCTTGCCACCCGCCCCCTCGCCT  
 GACTCATCGCCCGCGGTGGCGCCCGAGCCCTGGGATGGGGAGGGAGACCGCGGCTGC  
 CCGCGGCGGCGGAGATTCCCGCTGACGCCCGGACCCTGCCGCTTCTTCTCGCCCTCC  
 AGAGCGCGCCGACGTCCCGACAGCTCCTGGAGTGAGACCAGGACTGAGAACAGGGAGAGG  
 CGACCCGACCCCGAGGGCCCGGTGCTCAGGACAGCACACAGAGCCGCTGAAAACGACTGA  
 AGAGAGCAAGGGATTTCTGGGACATCTGGCTCTGGAGAGTAAAAGGCCAAGCTATGATAG  
 CAACTGGTGGAGTGATAACTGGCCCTGGCCGCTTGAAAAGGCCAAGACTCTGCCAGATCACA  
 GCAGCATGTCAACCTCAGCCCGTCTCCTGCTACCCAAGAGAAGAAGCCCATCAGGCGCCGG  
 CCCCAGGCGAGATGTTGTGGTTGTTCTGTGGCAAAATCCGGCTTTATCCCCATCTGGTTTTT  
 TCTTATTTAGGAGTGCTCATCTCCATTATAGGAATTGCTATGGCCGTTCTTGGATATTGGCC  
 CAAAAAGAACATTTTATTGATGCTGAAACAACACTGTCAACAAATGAAACTCAGGTCAATCG  
 GAATGAAGGCGGTGTGGTGGTTCTGCTTCTTGGAGCAGTATTCGATTCTGATAAGATGAAAA  
 TGCTTGGCCCATTCACCATGGGGATTGGCATTTCATTTTCATTTGTGCTAATGCCATTCTTC  
 ATGAAAACCGTGACAAAGAGACCAAAATCATACACATGAGGGATATCTATTCCACAGTCATT  
 GACATTCACACGCTAAGAATCAAGGAGCAAAAGGCAAAATGAACGGCATGTACACTGGTTGAT  
 GGGAGAAACAGAAGTAAAACAGAATGGGAGCTCCTGTGCCTCGAGATTGGCAGCAAAATACG  
 ATCGCCTCTTTCTCGGGTTTTCGGAGCAGTTTTCGAATGGACAGCTCCGTGGAGGAGGATG  
 AACTTATGTTAAATGAAGGTAAAGAGTTCTGGGCATCTTATGCCCCCTTTGCTCTCTGACAGCT  
 CTGTGTCTGTCTTTGGCCTCTATCCACCTCCTTCCAAGACAACCTGATGATAAGACCAGCGGC  
 TCTAAGAAATGTGAACCAAGTCAATTGTGCATCGTCCATCAGTGCTTTTACATTGCCTGTG  
 ATCAAACCTTAATAACTGTGTTATTGATGAGCCAGTATAGATAACATCACTGAAGATGCTGAC  
 AACCTCAAAGTAGGTCAAGGAATTTGTCAATGGATTCCCTTGTTGGTTCTTTGCCAACAC  
 CAGTGAATCCTTCCAGCCCGTCAGCACAGTGCTACCAAGGAATAATTCCATTGGGGAGTCGT  
 TGTCGAGTCAGTACAAGTCATCTATGGCTCTCGGACCTGGGGCTGGACAGCTCTTGCTCCT  
 GGGGCTGCCAGAAGACAGTTTGGGTCCAATACATCCTTGCAATTTGCTCTCGTCACACTCAA  
 GTCCTTGGACTTAGACCGGGTCCCTCACTCTAACTGTTCAAGGCAGAACACGGAACAT  
 CCAAGTTGGCCTAGGTTGGATCGGAACAACAGCAAGGGATATGAAACTAGAGAACAAG  
 AAGACCCGATGGATAGGTTGCTTGTCGCCCAAGTTGCCATCAAAAAGGACTTTACCAATAAG  
 GAGAAGCTTCTTATGATTTCAAGATCTCACAATAATTTGAGTTTTGAACATGATGAGTTTTGA  
 GTAACAACCTAAAGAGGGGAACCTTCTGAAACAAGGTTTTAATGTTAAAGAATATATCATTTT  
 ACAAGGGTATATATTTTAAACGATTTTCACTGGTGTTCCTTCTTAAAGTATTGGCTGTAAGC  
 CTTTTTAATCAAATGGTTTGTAGTGATTAGAATTGGCTGCTTAGTTCTGTAATGAAGATGGTT  
 GTATGTTTGGGTTACTTGTGACTGCAGTACTCTATGTTACCACACATGATTTTATTTTCTCTT  
 CCTTTGAAAGCATGATCTCTTTTATTAATATGAATGCAAAATGCTTGCAATCCAAATTAAGCTT  
 ATTTTCTTTACTTTTAAAGTTCTTTGATTGCCCTATTCAATAAATGAAATGTCCAGTATGGAAAA  
 CATAGGGTACCAAAGTGTGGACCAGGAGTACAAATTCAGTCCCAATACTCAATACGTATTAT  
 AGATGACTATGAGTGCAACCTTAGGATGTGATTTCTGAATAATTGTTCTTTGTAGGATTTG  
 GTTACATTATTTAAATGAAAAAGATCTAGTTTGTAGTGAGCTCAGTAATGTTAATTGTTAA  
 GTTCATTGTGAATCTTGAGTTTAGATAAGTAGTTATTTTTTCAATATCACTTCTGTTTTAGT

Table 6

GATATTATATCAAGAAACAACGTATTCAAGAGCCATGGCTGACAGTGCCAGATATACTTAGG  
 GATAAACATCAAAATGCAATTATAGTTGCTATAACGTTAGATACTCGGAATCAAAATTTATTTG  
 CAAGCTGACTTGATAAACTAAATGAACCAATAAAATTTGTAGAAATGCTATCCTGAAATAATTA  
 TATACATGAAGACAATGTTGACTAATGAATTAAGATACATTATATACTAGTTAATGCTAACTAG  
 TCTCAGTACCGGTGTTTAGCCATCTGGTACTGTCATAGCACTTCATCCCAATTTATTTCCCCG  
 GTTCTTTGATCCTGTATTGGAACAACCCGTACCTGAATTCCTTTACTCTATCCACTCAGTGTC  
 AAAAAAATTGGAATGGCGAGGCACGTGGGGAGTATATCCAACCTTCGAAACATTGGGGTGTG  
 CAAAAAATGTGNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_394

NN  
 AGGTTGCGGTGAGCTGAGATTGCGCCATTGTACTCCAGCCTGGGCAAGAAGAGCGAAACTC  
 TGTCTCCAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA  
 TTGGGGAACATTTCTAGCAGTGATTTTTTGGCCTTTAATGATAGCGTAAAGACAGGAGCCTT  
 ACAACTTAGGCAAAGCATTTACATGCAGTCCTTCTCCATCTCAAAATATGTACTTATTTTAC  
 ATACAGAATTTTACACTAACCATTGAAAAATAAAGTAGGATCTGCTACAGTTTCACCTGAAAAAT  
 TTATAAAAAGTGTTGAGATTGGTAGAAGGTAGTTTTTAAGTACATGTGCACTACCCATAAAGA  
 CTTGTCTATTGTCAATAAAGTGTTAGTATTTGTGAAATTATTATTCTGTTTCAAGAAATACTATTT  
 CTTAAATCTCCTGGGAATTTGTGGCATAATAAAGCACATTCAAAGTTCTAATGTATTTATGAG  
 CTCATTTTCAAATAGTAAGTTTGTCTCTTTAAATGAACATGACTTGCCTCCTTGATTTCTG  
 AAATGAATTAATTGAAGATTGCTATAGTAATCTTTATTTTATTTTCTAGAGTTGTTGACAAATTT  
 TATTATACAACAGTTTACCATTAGAGAAGGAGGGGCTTTTGGGTGTGTTTATAGGTA  
 CTAAGGGATTTACTAAATATAGTAGATTAGCACTGTCACACTTGTCAAGTAGTTTCAAACATA  
 GAAATTAAGTATCAGGTATGTGGAGCAATGTAGTTTTTTTTTTTCTTCAGTTTAAAAAATTTT  
 AATTGTGGTAGAAGCAATGTATTCTTAAGGTGAAAAACCTACCTCGGTTACATGTGGTTTGTG  
 TTTTTGGATTAATCTGGATTTTATAATTAGAAATAAAAAATGTAAGATTTTGAATCCACTTAATT  
 TCTTGAAAATAGTACAAGTCAGTGTAATAGAGAAGCATTATATTTCAACACTGTAAGACAA  
 AACAGCAGAGACCTTGGATTTGATAATTGATCTGATATCCTGGACAGTATTCATATGTACAGT  
 GATAGGTATCTTTCTTTGGAGTTTTTTTTTGTGCATATGTGTATAGTTTTATGGGTTCTGAGT  
 TGGTGACCAAGTAAGTTGCATGTAGTGCTGGCACTTACTTAATAACTATTCATGATATTGTAA  
 TAACCTGTTATAGGATTGTATCCCAATTACAGTCTCTAAGATTGTAATTGATATTATCTGAGA  
 GGTAGTGTGACAACTTTCTTTGTTGTTACATTAAGCCGAAAACATAATACTAATAGACAATA  
 ACAGTTTGCTTATCAGGCACATCAACTAAGGCACCTCCCCCATGCTAAGTTTCTCTGGAT  
 ATATGGAAGTTGATTGTTTCCAGTTTAAAAACTTGAACATAATATCTCCTAAGAAAATCTGAGT  
 CCATATTGTTTTATTTTACTTAGCTAGAATCTCATAGCATGTTAAAGTCATATCCTTATCCCC  
 ACTAAAAATACTATGTCTATGTGAGAGGAATATAGTATGTGGGAAGCTGTATTACAATACTA  
 TCACAGGTGTTACAGAATCTTTAAATAAATGGACTGGCCAATCTCCATCTAGTAGTGTACGAC  
 TATATAGTGCATGTCAGTAGCCAAAATGCAGTCTAGATAAGCGTCTATCTGATAGTTTCTCCA  
 AAAGTACTCTTGGGTAAAGTCAGCCATGTTTCAGATCTAAGTTAAGTTCCCTCTATTGTCAACT  
 CTCCGATGGGGGTGAACTGGCTCTTGGCAATCTCCCTCCGCAAGTGCCGAGACCTTAGC  
 ATTGCGCGAAAATCGCTAGACCACGCGGCGTAGGCCAGGATTCATCCGCGCGGAACCGTC  
 ACCACGGCAGAGAGGGAGNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_395

GCGTCCGCGGACGCGTGGGCTCGGcagCTCTTCCGCTCCTCTCACAGCCGCCAGAC  
 CCGCCTGCTGAGCCCCATGGCCCGCGTCTCTCTCCGCGCCCCCAGCAATCCCCGGCT  
 CCTGCGAGTGGCACTGCTGCTCCTGCTCCTGGTAGCCGCTGGCCGGCGCGCAGCAGGAGC  
 GTccGTGGCCACTGAACTGCGCTGCCAGTGCTTGCAGACCCTGCAGGGAATTCACCCCAAG  
 AACATCCAAAGTGTGAACGTGAAGTCCCCCGGACCCCACTGCGCCCAAAACCGAAGTCATAG  
 CCACACTCAAGAATGGGCGGAAAGCTtGCCTCAATCCTGCATCCCCCATAGTTAAGAAAATC  
 ATCGAAAAGATGCTGAACAGTGACAAATCCAACCTGACCAGAAGGGAGGAGGAAGCTCACTG  
 GTGGCTGTTCTTGAAGGAGGCCCTGCCCTTATAGGAACAGAAGAGGAAAGAGAGACACAGC  
 TGCAGAGGCCACCTGGATTGTGCCTAATAATCCTAGTTTGATACTCCAGTCTTGTATTGC  
 CAGCTGTGTTGGTAGTGCTGTGTTGAATTACGGAATAATGAGTTAGAAGTATTAACAGCCA  
 AAACCTCCACAGTCAATATTAGTAATTTCTTGCTGGTTGAAACTTGTTTATTATGTACAAATAGA  
 TTCTTATAATATTATATAAAGCCTTgtattttaacaatgctaaaaagcatatactgtttaagccactgactactcatgccg  
 ggtagctacaaaagttaacggaggagcac

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_396

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT  
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTCGTTGTAAGAAAT  
AAAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGTTGACGTTACTAATTAATGAACCTTA  
AAGAAAAGCAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTAC  
TTTTAAATTCATTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
TTTTTAGACTTGACAACACATTTTATTTCTTTCTCCATAAAAGGTGTTTACAGCTTTTAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGGACCAAGCANN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_397

NNNTGGAGCTCTGGCCTCAGTGTTACAGCTAAATAATCTTTAATTAAGGCAAGTCAC  
TTTCTTCTTCTTAAAGCTGTTTTCTAGTTTGAGAAATGATGGGATTTTAGCAGCCAGTCTTGAA  
GGTCTCTTTCAGTATCAACATTCTAAGATGCTGGGACTTACTGTGTCATCAAATGTGCGGTTA  
AGATTCTCTGGGATATTGATACTGTTTGTGTTTTAGTTGGGAGATCTGAGAGACCTGGCTTT  
GGCAAGAGCAGATGTCATTCCATATCACCTTTCTCAATGAAAGTCTCATTCTATCCTCTCTCC  
AAACCCGTTTTCCAACATTTGTTAATAGTTACGTCTCTCCTGATGTAGCACTTAAGCTTCATTT  
AGTTATTTTCTTTCTTCACTTTGCACACATTTGCATCCACATATTAGGGAAGAGGAATCCAT  
AAGTAGCTGAAATATCTATTCTGTATTATTGTGTTAACATTGAGAATAAGCCTTGGAATTAGAT  
ATGGGGCAATGACTGAGCCCTGTCTACCCATGGATTACTCCTTACTGTAGGGAATGGCAGT  
ATGGTAGAGGGATAAATAGGGGGCGGGGAGGGATAGTCATGGATCCAAGAAAGTCCTTAGAA  
ATAGTGGCAGGGAACAGGTGTGGAAGCTCATGCCTGTAATTATAACCTTCAGCTACTAAGAC  
AGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTGATTATAATCTTCAGTTACTAAGACAGAGTCCATGAGAGT  
GTTAATGGGACATTTTCTTTAGATAAGATGTTTTATATGAAGAAACTGTATCAAAGGGGGAAG  
AAATGTATTTAACAGGTGAATCAAATCAGGAATCTTGTCTGAGCTACTGGAATGAAGTTCAC  
AGGTCTTGAAGACCAATATTATTTGTCAATATGTGGGGATAACCTGTAGCTGCATTCAGAGG  
TAGCAAATAGCAGTTTTGGCCTGTGGGTGAACAGCTAAACAGTGTCTGGCATCAGATAAC  
ACGGCACAAAGGGATTGTGTCTAGCTCTTTTGGAGAAAATTTATGTCCAGTCTCAGGATCTG  
TGGACAATAACGGAAAACCTTGAATATCTCTGACAAGTTGCCATATTAGGAGTCAGTTCTTTA  
CTTCTCTGAGATTCCCAGGTCATCCATGATTTTTTTTTTAATTTGAGACAAAGCCTCACTCTTG  
TTGCCAAAGCTGGAATGCAATGGCAAGATCTCAGTTCACTGCAATCTCTGCCTCTCAGGTT  
AAGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGATTACAGGCACCCGCACACACCCG  
GTAATTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTGGCAGGTGGTCTCAAGTCCCT  
GACTTAGGGAACACTTCTCGGCTCCACAGGGTGGATTCCAGTGTGAGCCGGGGCCGGGCG  
CACCAGATTCAAGGGGGCACAGGCCTGTTTGAATTTCCCGGGGAAACAGGCGAAAAGGTG  
GGAAAACCGAGCTACCCGGGGGGCGGGAAACGGCAAGGGACGGGAAAATCGACACCACG  
AGACGACCCCGATTTGAGAAGGGGAGAAAACANN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_398

NNNNNNNNNNNNNNCCGCCGGGCAGGGATTGCCAGTATGGCTGCCCTGGGCC  
GCAAGAAGGGAGCCAAGCTGACTCCTGAGGAAGAAGAGATTTGAAACAAAACCGANNNNN  
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGACCCTCGGCCGCCCGGCAGGTAC  
CTGACAGTTGTCTTAGATGAGAGAGGTTAGGGACTACTCGGTTTTAGCAAGAGAGATTTCCG  
GGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGCCAGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGG  
AAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCTAGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAA  
GGGATATGACCTCCCTTTCTTTATGTGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAG  
CATAGCATCATGATGTATTAGCTGTCCATCTGCTCCTGGTTGGATGGACATAACTATCGGAA  
CTATTCAGTATTTACTGGTANNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_399

aTAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGCCGCTTGCCCGTCGGTCGCTAGCTCGCTCGG  
TGCGCGTCTGCCGCTCCATGGCGCTTTCGTGCGGCTGCTGGCTCTCGCCCTGGCTCTG  
GCCCTGGGCCCGCCGCGACCCTGGCGGGTCCCGCCAAGTCGCCCTACCAGCTGGTGCT

Table 6

GCAGCACAGCAGGCTCCGGGGCCGCCAGCACGGCCCCAACGTGTGTGCTGTGCAGAAGGT  
TATTGGCACTAATAGGAAGTACTTCACCAACTGCAAGCAGTGGTACCAAAGGAAAATCTGTG  
GCAATCAACAGTCATCAGCTACGAGTGCTGTCTGGATATGAAAAGGTCCCTGGGGAGAA  
GGGCTGTCCAGCAGCCCTACCACTCTCAAACCTTTACGAGACCCTGGGAGTCGTTGGATCC  
ACCACCACTCAGCTGTACACGGACCGCACGGAGAAGCTGAGGCCTGAGATGGAGGGGGCCC  
GGCAGCTTCACCATCTTCGCCCTAGCAACGAGGCCTGGGCCTCCTTGCCAGCTGTGAGAT  
GACCTCCGTCTGCCCGGGGACTCTTATGGGGAAGTGCCTTACTTCCCCGAGGGGTGGGC  
ATGATGAATGGGAGCCTGCAGTCATTTCTACTGTTTCAGGAAGCTTTCTCCTTAACCCCTTA  
GAAAAGGCTGTGGAAGTGTGAGCTAAAATATGTCTTACCAGGTTGCGTCTAATGCCCCCGTT  
CCCTACTGGGCAGAAAGACTTGGGTGCTTCTGAGGAGGGATCCTTGGCAGAAGAGAGGC  
CTGGGCTCACGAGGGCTGAGAACATGTTTCCAGAGTTGCAAGGACCCATCTCTTAAACAC  
AGAGTCTGcagccCCTAACTGACACCTgtccttCCtc

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_400

NNCTCCTCTGGATCTTAACTACTGAGCGCAATGCTGAGCCATGGAGCCGGGTTGGC  
CTTGTGGATCACACTGAGCCTGCTGCAGACTGGACTGGCGGAGCCAGAGAGATGTAACCTC  
ACCCTGGCGGAGTCCAAGGCCTCCAGCCATTCTGTGTCTATCCAGTGGAGAATTTTGGGCT  
CACCTGTAACTTTAGCCTCATCTATAGCAGTGACACCCTGGGGGCCGCGTTGTGCOCTAC  
CTTTCGGATAGACAACACCATACGGATGTAACCTTCAAGATTTACAAGCAGGAACCATCT  
ATACTTCAAGATTATTTCTCTGGATGAAGAGAGAACTGTGGTCTTGCAAACAGATCCTTTAC  
CTCCTGTAGGTTTGGAGTCAGTAAAGAGAAAGCACTTCAACCGGCTTGCATGTTTGGTGG  
ACTCCTTCTTCCGAAAAGTCACTCATATGAGGTGCAATTATTTGATGAAAATAACCAAAAG  
ATACAGGGGGTTCAAATTCAAGAAAGTACTTCATGGAATGAATACACTTTTTTCAATCTCACT  
GCTGGTAGTAAATACAATATTGCCATCACAGCTGTTTCTGGAGGAAAACGTTCTTTTTCAGTT  
TATACCAATGGATCAACAGTGCCATCTCCAGTGAAAGATATTGGTATTTCCACAAAAGCCAAT  
TCTCTCCTGATTTCTGGTCCCATGGTTCTGGGAATGTGGAACGATACCGGCTGATGCTAAT  
GGATAAAGGGATCCTAGTTTATGGCGGTGTTGTGGACAAACATGCTACTTCCTATGCTTTTC  
ACGGGCTGTCCCCTGGCTACCTCTACAACCTCACTGTTATGACTGAGGCTGCAGGGCTGCA  
AACTACAGGTGGAACTAGTCAGGACAGCCCCCATGGAAGTCTCAAATCTGAAGGTGACA  
AATGATGGCAGTTTGACCTCTCTAAAAGTCAAATGGCAAAGACCTCCTGGAAATGTGGATTCT  
TTACAATATCACCTGTCTCACAAGGGACCATCAAGGAATCCAGAGTATTAGCACTTGGGA  
TTACTGAAATCACTTTAAAGAGTTAGTCCCCGGTGCAGTTTATCAAGTTACTGTCTGTG  
TCTCTGGTGAAGTGTCTGCTCAGAAGATGGCAGTGGGCAGAACATTTCCAGACAAAGTTGCA  
AACCTGGAGGCAACAATAATGGCAGGATGAGGTCTCTTGTAGTGAGCTGGTCCGCCCTG  
CTGGAGACTGGGAGCAGTATCGGATCCTACTCTTCAATGATTCTGTGGTGCTGCTCAACATC  
ACTGTGGGAAAGGAAGAAACACAGTATGTCATGGATGACACGGGGCTCGTACCGGGAAGAC  
AGTATGAGGTGGAAGTCATTGTTGAGAGTGGAAATTTGAAGAATTCTGAGCGTTGCCAAGGC  
AGGACAGTCCCCCTGGCTGTCTCCAGCTTCGTGTCAAACATGCCAATGAAACCTCACTGA  
GTATCATGTGGCAGACCCCTGTAGCAGAATGGGAGAAATACATCATTTCCCTAGCTGACAGA  
GACCTCTTACTGATCCACAAGTCACTCTCAAAGATGCCAAAGAATTCATTTTACTGACCTG  
GTGCCTGGACGAAAATACATGGCTACAGTCACCAAGTATTAGTGGAGACTTAAAAAATTCCTC  
TTCAGTAAAAGGAAGAACAGTGCCTGCCAAGTGAAGTGAAGTGCATGTGGCCAACCAAGGA  
ATGACCAGTAGTCTGTTTACTAACTGGACCCAGGCACAAGGAGACGTAGAATTTTACCAAGT  
CTTACTGATCCATGAAAATGTGGTCATTAAAAATGAAAGCATCTCCAGTGAGACCAGCAGATA  
CAGCTTCCACTCTCTCAAGTCCGGCAGCCTGTACTCCGTGGTGGTAACAACAGTGAGTGGA  
GGGATCTCTTCCCGACAAGTGGTTGTGGAGGGAAGAACAGTCCCTTCCAGTGTGAGTGGAG  
TAACGGTGAACAATTCCGGTCGTAAATGACTACCTCAGCGTTTCTGGCTCGTGCGCCCGG  
AGATGTGGATAACTATGAGGTAACATTGTCTCATGACGGCAAGGTGGTTCACTCCCTTGTCAT  
TTGCCAAGTCTGTGAGAGAATGTTCTTCACTCCCTCAGCCAGGCGCCTTACACCGTG  
ACCATAACTACAAGGAGTGGCAAGTATGAAAATCACTCCTTCAAGCAAGAGCGGACAGTGC  
CTGACAAAGTCCAGGGAGTCAAGTGTAGCAACTCAGCCAGGAGTGAATTTAAGGGTATCC  
TGGGTGCATGCCACTGGAGACTTTGATCACTATGAAGTACCATTAAAAACAAAAACAATTC  
ATTCAACTAAAAGCATTCCCAAGTCAGAAAACGAATGTGTATTTGTTCAAGTGTCCCTGGA  
CGGTTGTACAGTGTCACTGTTACTACAAAAGTGGACAATATGAAGCCAATGAACAAGGGAA  
TGGGAGAACAAATCCAGAGCCTGTTAAGGATCTAACATTGCGCAACAGGAGCACTGAGGAC  
TTGCATGTGACTTGGTCAGGAGCTAATGGGGATGTGACCAATATGAGATCCAGCTGCTCTT  
CAATGACATGAAAGTATTTCTCCTTTTCACTTGTAAATACCGCAACCGAGTATCGATTAC

Table 6

TTCCCTAACACCAGGCCGCAATACAAAATTCTTGCTTGACGATTAGCGGGGATGTACAGC  
AGTCAGCCTTCATTGAGGGCTTCACAGTTCCTAGTGCTGTCAAAAATATTACATTTCTCCCA  
ATGGAGCAACAGATAGCCTGACGGTGAAGTGGAGTCTGGTGGGGGAGACGTTGATTCCTA  
CACGGTGTGCGCATTGAGGCACAGTCAAAGGTTGACTCTCAGACTATTCCCAAGCACGTCT  
TTGAGCACACGTTCCACAGACTGGAGGCCGGGGAGCAGTACCAGATCATGATTGCCTCAGT  
CAGCGGGTCCCTGAAGAATCAGATAAATGTGGTTGGGCGGACAGTTCAGCATCTGTCCAA  
GGAGTAATTGCAGACAATGCATACAGCAGTATTCTTAATAGTAAGTTGGCAAAAAGCTGCT  
GGTGTGGCAGAAAGATATGATATCCTGCTTCTAAGTGAAGTGAATCCTTCTGCGCAACAC  
ATCAGAGCCAGCCACCACTAAGCAACACAAATTTGAAGATCTAACACCAGGCAAGAAATACA  
AGATACAGATCCTAACTGTCAGTGGAGGCCTCTTAGCAAGGAAGCCCAGACTGAAGGCCG  
AACAGTCCCAGCAGCTGTCACCGACCTGAGGATCACAGAGAACTCCACCAGGCACCTGTCC  
TTCCGCTGGACCGCCTCAGAGGGGGAGCTCAGCTGGTACAACATCTTTTGTACAACCCAG  
ATGGGAATCTCCAGGAGAGAGCTCAAGTTGACCCACTAGTCCAGAGCTTCTCTTCCAGAAC  
TTGCTACAAGGCAGAATGTACAAGATGGTGATTGTAAGTCAAGTGGGAGCTGTCTAATGA  
GTCTTTTCAATTTTGGTAGAACAGTCCCAGCCTCTGTGAGTCATCTCAGGGGGTCCAATCGA  
ACACGACAGACAGCCTTTGGTTCAACTGGAGTCCAGCCTCTGGGGACTTTGACTTTTATGAG  
CTGATTCTCTATAATCCCAATGGCACAAGAAAGGAAAAGTGGAAAGACAAGGACCTGACGGA  
GTGGCGGTTTCAAGGCCTTGTCTGGAAGGAAGTACGTGCTGTGGGTGGTAAGTCAACAGT  
GGAGATCTCAGCAATAAAGTCAAGCAGCGGAGAGCAGAACAGCTCCAAGTCTCCAGTCTTA  
TGTCAATTGCTGACATTGCAACACATCCTTGGCCATCAGTGGAAAGGGCCCCAGACTG  
GACAGACTACAACGACTTTGAGCTGACGTGGTTGCCAGAGATGCACTTACTGTCTCAACC  
CCTACAACAACAGAAAATCAGAAGGACGCATTGTGTATGGTCTTCTGTCAGGGAGATCCTAT  
CAATTCAACGTCAAGACTGTCAAGTGGTATTCTGGAAGTACAGCAAAACCAATTTTGGGA  
TCTGTGAGGACAAAGCCTGACAAGATACAAAACCTGCATTGCCGGCCTCAGAACTCCACGG  
CCATTGCCTGTTCTTGGATCCCTCCTGATTGACTTTGATGGTTATAGTATTGAATGCCGGA  
AAATGGACACCCAAGAAAGTTGAGTTTTCCAGAAAGCTGGAGAAAGAAAATCTCTGCTCAAC  
ATCATGATGCTAGTGCCCCATAAGAGGTACCTGGTGTCCATCAAAGTGCAGTCGGCCGGCA  
TGACCAGCGAGGTGGTTGAAGACAGCACTATCACAATGATAGACCGCCCCCTCCTCCACC  
CCCACACATTTCGTGTGAATGAAAAGGATGTGCTAATTAGCAAGTCTTCCATCAACTTTACTGT  
CAACTGCAGCTGGTTCAGCGACACCAATGGAGCTGTGAAATACTTCACAGTGGTGGTGAGA  
GAGGCTGATGGCAGTGATGAGCTGAAGCCAGAACAGCAGCACCCCTCTCCCTTCTACCTGG  
AGTACAGGCACAATGCCTCCATTGCGGTGTATCAGACTAATTATTTTGGCAGCAAAATGTGCC  
GAAAATCCTAACAGCAACTCCAAGAGTTTTAACATTAAGCTTGGAGCAGAGATGGAGAGCTT  
AGGTGGAAAACGCGATCCCACTCAGCAAAAATTCTGTGATGGACCACTGAAGCCACACACT  
GCCTACAGAATCAGCATTGAGCTTTTACACAGCTCTTTGATGAGGACCTGAAGGAATTCAC  
AAAGCCACTCTATTGACACACATTTTTCTTTACCCATCACTACTGAATCAGAGCCCTTGT  
GGAGTATTGAAGTGTGAGTGCTGGTCTGTTTTAATTGGCATGCTAGTGGCTGTTGTTGC  
CTTATTGATCTGCAGACAGAAAGTGAGCCATGGTTCGAGAAAGACCCTCTGCCCGTCTGAGC  
ATTCTAGGGATCGACCATATCTGTCCACTTAAACCTGGGCCAGAAAGGTAACCGGAAAAAC  
TTCTTGTCCAATAAAAAATAATCAGTTTGAAGGGCATTTCATGAAGCTACAGGCTGACTCCAA  
CTACCTTCTATCCAAGGAATACGAGGAGTTAAAGACGTGGGCCGAAACCAGTCATGTGACA  
TTGCACTCTTGCCGGAGAATAGAGGGAAAAATCGATACAACAATATATTGCCCTATGATGCC  
ACGCGAGTGAAGCTCTCCAATGTAGATGATGATCCTTGCTCTGACTACATCAATGCCAGCTA  
CATCCCTGGCAACAACCTTCAGAAGAGAATACATTGTCACTCAGGGACCGCTTCTGGCACCA  
AGGATGACTTCTGGAAAATGGTGTGGGAACAAAACGTTTACAACATCGTCATGGTGACCCAG  
TGTGTTGAGAAGGGCCGAGTAAAGTGTGACCATTACTGGCCAGCGGACCAGGATTCCCTCT  
ACTATGGGGACCTCATCCTGCAGATGCTCTCAGAGTCCGTCTGCTGAGTGGACCATCCG  
GGAGTTTAAGATATGCGGTGAGGAACAGCTTGTATGCACACAGACTCATCCGCCACTTTCAT  
ATACGGTGTGGCCAGACCATGGAGTCCCAGAAACCACCCAGTCTCTGATCCAGTTTGTGAG  
AACTGTCAGGGACTACATCAACAGAAGCCCGGGTGTGGGCCCACTGTGGTGCACTGCAGT  
GCTGGTGTGGGTAGGACTGGAACCTTTATTGCATTGGACCGAATCCTCCAGCAGTTAGACTC  
CAAAGACTCTGTGGACATTTATGGAGCAGTGCACGACCTAAGACTTCACAGGGTTCACATGG  
TCCAGACTGAGTGTGAGTATGTCTACCTACATCAGTGTGTAAGAGATGTCCTCAGAGCAAGA  
AAGCTACGGAGTGAACAAGAAAAACCCCTTGTTCCAATCTATGAAAATGTGAATCCAGAGTAT  
CACAGAGATCCAGTCTATTCAAGGCATTGAGAATGTACCTGAAGAGCTCCTGGATAAAAAAT  
ATCACTGTGTGATTTGTTTTTAAAAACTTGCTTCATGCCCTACAGAGGTGCCAGCTATTTCT

Table 6

GTTGATACTATGTATAATTTATTAATCTGGAGAATGTTTAAAAATTTATATAATTTAAAGGTAAC  
AGATATTATTGTACATAGTTGTATTTTGTAGTTTCTTCTGTAAATATGTATTTTTCATAATGTTT  
AATATTAAGCTTTTATATAACTATTTTTCCACACTAAAGTGTTTCATGACTTGTCTACATAAAA  
CTAATTCACCTGTATGACAGGACTACTGGTAAATGCATATGGAGGTGGTGGCAGAGACAA  
TCCTTCAGGCCATGTTTTCTACCTGTTTTGATATTCCTGGACAGGAAAAAGGGCAGGGCTA  
GAGAGAGCAAATACTATGGCTAGATTTGCTGCATTGCTGTCCCATGAATCTCGAGAGCCAAC  
AGACATGTCCTAAGCTTGTATTAGGACAAATGTGACAGTCAAAAAAGGATTAGAGGGAGGG  
AGAAAAAGGATTAAGCAGTACCAAAGCTGAAGTAGATGCTTGTGCCTGAAGTAGTTGCTCT  
CTCTCTCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_401

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGCCGCGCGAAAGCTTTTTCCCAGATGGAGCAATTT  
TATTTCCAAACATGATTTCAGAAATAGATAGATGCTTTGCTACCTCCACACTGGATTTTCACTTTA  
TAAATATATTTGCTATTAAATCATTCAAAAATCTACCTTCCCCTTCGTAGTGGGAAATAAG  
CAAAGTCAAAGGTTAAAAGGTCATGCATAAAATAGATCCACCAAGATAATTATATAATAGTCT  
TAAATTCCTTCACAAATCAATAAAACATTAATTTATACTTCACTATACAGCACTTCAAGGTTTTCT  
TTTATATATTAATGTTTATTTTACAGACAATTTACAAAAAGATTATCATTTTTTTTCATAAAAT  
AGGAAAAGAAAGCCACAGTACTAAAAAATCAATCTGCAGAGTGTAACATTTTTTTAT  
AAGAATACAACTAAAAGAACAAATGAACTCAAGTACATTATCAGAAACAGTGGTTGACCTCT  
TTTTCCCTTACTCCCTTTTCATCTGAGAGAGCCTTTTAGAGATCCGGAATCATTTGCTGTCT  
GCAATTACTATAGGCTTTGGCTCACAACTCTGGGAAAATGCCAATTGAAGGAACCCCTGCCT  
ATACATTTTATTTTCTTTTCTCGAGACAGACAACCTCAAAATAAGGTCCAAATATTGGTTCC  
TTCAAATGGTGTCAAAAAGAATAGTATTATATGAGGAGGATAGTTATCACAGAATAAGAACTA  
AAATCCCATTTTTTTTTTTAGGAAAAAAGACCTTCGATGATGCAGGTGTCTGTGTATAAGG  
AACTATGACCTACCAAAAAACCACCACATAAGGAGAGGCCAATATAATTTGCCAGTCTGAC  
AAGACAGTTGGTATTATAAGTGGAAGAGACCTCAAGGATCACATAATTCAGCTCTTTGATTTT  
AGAGGGAGGAAAGACGAGGCCAGAGATGGGAAGTGGCTTGCCTAAGTACATTAGCAAGTT  
AGCTTCAATGGTTATTTTATACACACACAGGCACACATACATACTGTTGCATTGACTTCTGTT  
TTGTACATAAAATGCTCTGGCNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_402

NACAGTTGCCCCCGGGATGATTGACACCGGGCTCATGCCCCCGCCCGGAGTTTA  
GTTTCTCCAGGTCTGCCCTTACCGTGGCCCCCAGATTCTTTGCAATGTGACACCTCGG  
GAAATATTGCCAAAAAGAGACCATTTGGGCTTGGTATCAACCCAGCGTGGTCTGGGGCTTTCT  
TTTTCCAGCCAGCTTTAGGAGGGCTGATCGAACCCAGTCTTTGTTAATGTTATATTCTTAA  
GCAGTCTGAATTTCCAATCAAATGCCACACCTCCAGATCCTGAAGTATGAAGTCTTCCCTTT  
TGGAAAGAATATCATTATTGAAAGTGCTGCAAGAGTTGCTTCGTCCGTGGTATAAATCAGCAT  
CTAGCCATAAACCAATCGTCCCCCTCCACCACCAAGTTCTAAGAAGCTTATGTCTCCATTGA  
TAAAGTATGAATTTTCTCACTCCACTTAAAGACCTTAAATGAGGGCTGAATGTGTAGAGAA  
AAGTTTGCCTGTGCCATAATAGTGGTCACTGAACCTTGAAGGATGAGTTGCATATGCTCCA  
AAAATCTGATTATCCATATCTTTGATGACCAATAGGACAGGACTGTCTAGTGATGCCGATTTT  
CGGTAGAGCGTCTTTAAGCTGGTCCCGTGTCTTACGTGCTATAGGCCAGTCTCCATGGATA  
CCCTTGACCCCTTGACAGGAAGGCGTGGGCCAGCTGCTCGATGTGCATTTCTCCAGGAGC  
GCGCTGTGGGGCCGTAGGACAGGCAGCACCTTTCGTCTCGTCTTCATAGTAGCTGCATG  
TGCTCTTCTGCGCTTTGCCTCTTCAACAGTGATGATCTTCACAAAAGGCTCTTCGTGAGGT  
CTGGCACAATAGAAAATCTGGATGTCCAAGGGTAATCTTTGGCCTCTCATTGTGAGCAGTGA  
GAAGTGTGGCTCTCTCTAATGAGGAACAAGTTTTCTCTCTACTCTGCTTCCACACCACAGT  
TACTTGTAGCCACGCTGAGCTACAAGTGTCTTCTCAGTATCTAGTTTCTGCATGATTGAGTT  
TCTGTTTCCCTCAGGAGAAGTTTCAACATTTCTACAGGACGGACGC

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_403

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG  
AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA  
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT  
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCTTCTGGAGAAGTCCCTTTGGAGGATGAGTCCT  
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTCTGTTGAAGAAT  
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG  
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGACGTTACTAATTAATGAAGTAACTTA  
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTAC

Table 6

TTTTAAATTCATTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA  
TTTTTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC  
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAAG  
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC  
CATGGAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA  
GTGGACGAGCCGGACCAAGC  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_404  
NNCGTCCGCGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGGAAAAAC  
AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC  
TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA  
TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG  
CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC  
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTATAATTGGCATTAAATCC  
AGCTCCCATAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTCCATCACATGC  
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCTG  
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCACCACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA  
GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATCCATCATTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG  
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCACG  
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC  
TGTGGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT  
TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA  
AAGATCCGGGATTCTTCAGTAACCAGAACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC  
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTTGCCAGTCCT  
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT  
TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTGATA  
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTATTCTTAT  
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT  
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTCGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG  
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTGGATGTGTTTTCTCACCAGATGAGCAAAGAAAG  
GTTTGCACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG  
TGGATTGAGTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTGAGT  
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGGCCCAACACCCCTTGCC  
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT  
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA  
AATAGTGATGTAGTTTTAACAGTATGGATTAGTTACAGGGATGAAGTGTCTCCCTCCAGCCTTA  
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTAAAGTCGAGATATAAA  
AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATCTT  
TGCATTTTTGTGTTTTGTAAACAGAAACGCTTAAGACACTATGTTTTGGGAATATAGGAACAT  
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCCGCTTTG  
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA  
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTATTTTATTTTCTTACATTTCTTTTTTTTTTTTT  
CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC  
AACAAGAAGAAAAACCAACCCAAACCAAGTGAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA  
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTTGTAT  
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTGTTATAATTTA  
GTTACCATTTTCAGTGTTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA  
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTGGATATCAGTGTTCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA  
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC  
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACCTTGATTTA  
TACCTCAGATATTTCTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTT  
ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAATAAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT  
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG  
GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCTTAAACACAGATTGCAAAGCATTAGCA  
TTTATGATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT  
CCAAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCAAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTGAG  
GAAGCACGGAGATTCTCTCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA

Table 6

CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA  
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG  
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG  
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC  
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA  
TAAATAAATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_405

NACAGAACATGACCCAGTCCAAGTCCTAACCCCTGCTCAAATCCAAACACTGGAAGT  
GGTTACATGAACCTCCAGCAATCACTGTTGAATCAGCAATTGATGGGAAAGAAGCAGACTCT  
ACAGAGGCAGATCATGGAGCAGAAACAGCAACTTCTTCTCCAGCAGCAGATGCTGGCTGAC  
GCGGAGAAAAATTGCTCCACAAGATCAGATAAACCGACATTTGTCAAGGCCACCTCCAGATTA  
TAAAGACCAAGAAGAAGAAATGTGGGCAATATGCAACCAACTGCTCAGTATTCTGGTGGCTCAT  
CCACAATAAGCTTAACTCTAACCAGGCTTTGGCAAACCCAGTTTCAACACACACCATTTTAA  
CTCCCAATTCCAGCCTCCTGTCTACTTCTCACGGGACAAGAATGCCATCATTATCTACAGCA  
GTTCAGAATATGGGGATGTATGGAAATCTGCCTTGTAATCAACCTAACACATACAGTGTCACT  
TCAGGAATGAATCAATTGACCCAACAGAGAAACCCAAAGCAATTGTTAGCAAATCAAAACAA  
CCCTATGATGCCACGGCCACCTACCTTAGGGCCAAGTAATAATAACAATGTAGCCACTTTTG  
GAGCTGGATCTGTTGGTAATTCACAACAATTGAGACCAAAATTTAACCCATAGTATGGCAAGC  
ATGCCACCACAGAGAACATCAACCGTAATGATCACATCCAACACAACCTGCACCAAACTGGGC  
CTCTCAAGAAGGAAGACAATTTACAAACTCCAAGCACTAAAAGGCAGTATATTACAGAAACTC  
ACAGGTACACCTGCAGCCTATACCCCAAATCAGTCACTGCAACAGGCAGTAGGTAGCCAGC  
AATTTTCCAGAGGGCAGTGGCTCCTCCTAACCAAGTTAACACCAGCAGTGCAAATGAGACCC  
ATGAACCAAATGAGCCAGACCACAGCAGTGACTTAGCTTTTGACTTCCTCAGCCAACAAAT  
GATAACATGGGCCCTGCCCTAAACAGTGATGCTGATTTCATTGATTCTTTATTGAAGACAGAG  
CCTGGTAATGATGACTGGATGAAAGACATCAATCTTGATGAAATCTTGGGAACAATTCCTAA  
AGAAGAAAGGGGAAGACAATTTACAAACTCCAAGCACTAAAAGGCAGTATATTACAGAAACTC  
TGTAAGAGGCTGAACTGTTGATGTTCAAGGTGGACTACATGAAGATAACATGCTTAAAAATGGA  
AAGCAGAAAGTAACCTGCAGTGATGAACATTTTGGTCCAAATCTTGTTTTAAATCTTACACCT  
GAAAGTAAAATATTGGGATCACTTTTCCCTGTCTAAACTCCAGGATACAGTATCCAATTTATC  
CAACAGAACTGTGGTGTCAATGTGTAATTAATTGTGTAATAAGCCTTCCCAAGTTTCTTTT  
CCCTGGAAAAATAAAAAAGGTAATAGAACTTGATGTTTATTTAAACCCCATGTCATGAGGAGGT  
ACTAGTTCCAAGCAACAAACTCCTTAATTTGCTCTAATAGATAGGTATGGTTTAACTTTCCAT  
TGTGTCTTTTCATTTAATTTTCTGAAGCTTGCAAGGATAGATTGAAATGTTATAGGTTTGTG  
GAGTAACCAACAGTATGCAAATTAAGAAAAAGCCAGAGAACCTAGAAAACATCCAGTGGAT  
TACAGAATTTCTTCCCATATTCACTCCTCACTTTTACAATTTTCCCAATCCTCTACTTCAG  
TGGGATGCTGAGGCTAGTGATTGAACAAAAATTAAGGCTGTGCAATTTGAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_406

ACGTTCAAGATGTAGCCATGACTGGAGAAATTACACTGAGAGGTCTTGTTCTTCCAGT  
GGGTGGAATTAAGACAAAGTGCTGGCGGCACACAGAGCGGGACTGAAGCAAGTCATTATT  
CCTCGGAGAAATGAAAAAGACCTTGAGGGAATCCAGGCAACGTACCTGCCCGGGCGGCC  
GAGGTACTACTAATTCTACAATGCCTTTCTCTTTAGTCAGTATTAATAATCTTTTTAAAGTATT  
GGTATGAAAAACAAATTTTGTGCCCCTGATAATGGAATTTTAAACTACCCACAGTTTAAGAG  
AAACATAACTTGGTAAAAAAGGTAGCCAATAAAACCACAATTTGAAATTGATACCATTTTCTA  
CTCACAATGGATGATGAAAAATTTACCTTTAAATGGGTCAGAAGTTGTCTTTGACATTTACC  
ATGAAAAAACTACATAAAATGGCTCCCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_407

NNNNAGCGTCCGGGCGGCGGCAGAGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCTAGGAGCGACT  
CTCGGTGCTGCAGCGGCGGCGAGCGCTCGCGAGCGGCTCGGGACGCGAGGTTTCCGGA  
GCTGAGCTCAATGTGCAGCAATGGATGACGACAGCCTGGATGAGCTTGTGGCCCGGAGCC  
CAGGGCCGGATGGACACCCACAGGTGCGGCCCTGCGGACCCGGCAGGTGACTTTGAAGAAA  
GCAGCGTGGGCAGCAGTGGGGACTCTGGGGACGACAGTGACAGCGAGCATGGAGATGGC  
ACAGACGGAGAGACGAGGGGGCGTCTGAGGAGGAAGACCTGGAAGACAGATCTGGTTCC  
GAGGATTCTGAAGACGACGGGGAGACATTGCTGGAGGTAGCGGGTACTCAGGGGAAACTG  
GAAGCCGCTGGCTCTTTCAATTCTGATGATGATGCAGAGAGCTGCCAATCTGTCTCAACGC  
ATTGAGAGACCGCGTGGGGACGCGGAGAACTGTGCCATTACTTCTGCTGGACTGC  
ATTGTCGAATGGTCCAAGAATGCCAATTCCTGTCCAGTTGATCGAACTCTATTTAAGTGCATT



Table 6

TGTATTTCGAGCTCAATTTGGTGGTAAAATCTTAAGAAAGATCCCAGTGGAGAACACCAAAGC  
GAGCGAGGAGGAGGAGGACCCGACCTTCTGTGAGGTGTGCGGCAGGAGCGACCGTGAGG  
ACAGGCTTTTGTCTGCGACGGCTGCGATGCGGGGTACCACATGGAATGGCTTGGACCCCC  
CGTCTCCAGGAGGTGCCGGTGGACGATGTGGTTCTGCCCGGAATGTGCTGCGCCTGGTGT  
TGTCCATTGCCCGGTGATGCGGGTCCCGTGAGTGAGGAGGAGGTCTCCCTGCTCTTGGCT  
GATGTGGTGCCCAACCACAGCAGGCGTTCGGCCTCGAGCAGGTAGGACCCGGGCGATAGC  
CAGGACACGGCAGAGTGAGAGAGTGAGAGCAACCGTGAACCGGAACCGGATCTCCACTGG  
CCAGGAGGGTCCAGCGACACACCAGGGCGCTCGGGTCTTCCCTGCTGGATGAAGCCATC  
GAGGCTGTGGCGACTGGCCTGAGCACTGCCGTGTATCAGCGCCCCCTGACGCCGCGCACT  
CCCGCCCGACGGAAGAGGAAGACAAGAAGACGGAAGAAAGTGCCGGGAAGAAAGAAAACC  
CCGTCCGGACCATCCGCAAAAAGTAAGAGCTCAGCGACAAGATCTAAGAAACGCCAACATC  
GAGTGAAGAAGAGAAGAGGGAAGAAGGTAAAGAGTGAAGCCACCACTCGCTCTCGAATCGC  
GCGGACGCTGGGCCTGCGCAGGCCGTGTTACAGCAGCTGCATCCCGTCAGTGTTGAAGCC  
AGTGGAGCCCTTTTGGGGCTGCTGAGAGCGGATATTGGAGCTGCCTCTCTGTCTGTTT  
GGAGATGCTTATGAGCTGGATCCCTTCGACAGCAGTGAAGAGCTTTCTGCAAAACCTCTTTC  
CCCTCTGAGTGCCAAGAGACGGGCTCTGTCCCGGTCAGCCCTGCAGTCCCACCAGCCCGT  
GGCCAGGCCCGTCTCCGTGGGGCTTTCCAGGAGGCGCCTCCCTGCCGCGGTGCCAGAGC  
CAGACTTGGAGGAGGAGCCAGTGCTGACCTGCTGGGCAGCATCCTGTCCGGGCCAGAGCC  
TCCTGATGCTGGGCAGCAGTGATGTCATCATCCACCTGCCAGCGCTCCCTCAGCGCCAAGA  
GGTGCGGCTCCAGTTTCTTTTCATGCTGAAACTCAGGCAGTCTGTCCAGAGGGGAAGAATG  
GATTCAATGGGCTGCCTGCAGCCCCGAGCACTGCCCTCCGGGAGCCCGGCCAAGGCCCCG  
TCAGGAAACAGGCCACAGAGCACAGGGCTCAGCTGTCAAGGCAGGTCCCGCACCCACGC  
CCGCACCGCTGGGGGCGCCTGTGAGGCTGGACTTGCCAGCAGCCCCCTGGGGCGGTTCA  
GCTCGGAACCTTGTCAAATGGGAGTGTGCTGGCTTCAGACAGAGCCACAGCCCCCTGGTTCA  
ACGGCACCAACAAGCACACCTTGCCCCCTGCTCTGCCGCTGTCTAAGATCTCAAGCAGAG  
ATTCTAAGCCCCCATGTGCGAGTGTGGTGCCGGGGCCTCCCTTGAAGCCAGCGCCAGAA  
GAACAGACATCTCTGAGCTACCCAGGATACCAAAGATCAGGAGAGATGACGGTGGTGGCAG  
ACGGGATGCGGCCCCCGGCCACGGGCAGAGCATTGAGATCCCCAGTGCCTGCATCAGCCG  
ACTGACTGGCAGGGAGGGCACCGGGCAGCCAGGGCGAGGCACACGGGCAGAGAGCGAGG  
CCAGCAGCAGGGTGCCCCGGGAGCCCCGGGGTGACACCGGCAGCTCCCGGCCCCAGCC  
CCCAGTCCCATGGCAGTTTGGCCCCACTGGGACCATCAAGAGGGAAAGGGGTCCGGTCCG  
ACCTTTGAGAGCTTCCGGATCAATATTCCTGGAACATGGCACATTCAGCCAGCTCTCCAG  
CCCTGGCTTCTGTAAACAGTTCGGGCTGTGGACGATAAGGAGCAGAGGAAGGAGAACCCC  
TCACCCCTCTTCTCCATCAAGAAGACGAAGCAGCTGCGGAGCGAGGTCTACGACCCATCCG  
ACCCACCGGCTCCGACTCCAGCGCCCCCTGGCAGCAGCCCCGAGAGGTCTGGCCCCGGC  
CTCCTGCCCTCTGAGATCACACGAACCATCTCCATCAACAGCCCCGAAGGCCAGCCGTTGC  
AGGCTGTGCGTGCCTCCTACACGTTGGAGAGCATCTTTGGTACAGAGCCGCAACC  
CCCTCTCGGACCGTCCCTCCGCCATGTCCAAGCTCCGGGGTGAGTGGCTGCCGAGGGGGC  
CTCTGACACGGAGCGAGAGGAGCCACAGAGAGCCAGGGCCTGGCTGCCGGCTGCGGA  
GGCCATCCCCCCCAGAGCCCTGGGATGAGGAGGATGGGGCGTCTTGACGACCTTCTTTG  
GCTCTGAGGAGCGGACGGTGACCTGTGTGACTGTGCTGGAGCCGGAAGCCCCACCCAGCC  
CGGACGTGCTGCAGGCTGCCACCCACAGAGTGTGGAGCTCAGGCCCCCTTCCCGGTCCC  
GCTCCACATCCAGCTCCCGCAGCAGGAAGAAGGCCAAGAGGAAGAGGGTGTCCAGGGAGC  
ACGGACGGACGCGCTCTGGGACGCGCTCTGAATCCAGGGACAGGAGCTCGAGGTGACGCT  
CACCATCAGTGGGTGAGGAGCGCCCCAGGAGGCGAGGTCCAAGGCCAAGAGCCGGCGG  
TCCTCCAGTGACCGCTCCAGCAGCCGAGAGCGAGCTAAGAGGAAGAAAGCCAAGGACAAG  
AGCAGGGAGCACAGGCGGGGGCCCCCTGGGGCCACAGCCGGAGGACGTCCCGGTCCGGTCT  
GGGAGCCCTGGCAGCTCTTCTATGAGCACTATGAGAGTAGGAAGAAGAAGAAAAGGAGA  
TCAGCGTCCAGACCTCGGGGAAGGGAGTGCTCCCCCACCAGCAGCCTGGAGAGGCTCTGC  
AGGCACAAGCATCAGCGGGAACGCAGCCACGAGCGGCCAGACAGGAAGGAGAGTGTGGC  
GTGGCCCCGAGACCGGAGGAAGCGGAGGTCCCGGTCCCCAAGCTCGGAGCACAGGGCAC  
GGGAGCACAGGCGGCCCTCGGTCCCGTGAGAAGTGGCCGACAGCCCGGTCCATTCCCCAG  
AGAGGAAGGGGGCTGTGAGGGAGGCTTCCCCAGCGCCCCCTTGACAGGGGGAGCCAGGG  
CGGGAAGACCTCCCCACAGGTTGCCAGCCTTGGGGGAAGCACATGTCTGCCGGAGGGT  
GCTACGGACGACAAGGCCCCCTGCAGGCTCCCCCTGTCCTGGAGGTGGCAGTGAGTGT  
GAGCCGGACGACCTGGACCTGGATTATGGCGACTCCGTGGAGGCCGGACACGTCTTTGAT

Table 6

GATTTCTCAAGCGACGCCGTTTTTCATCCAGCTCGATGACATGAGCTCGCCACCTTCTCCCGA  
AAGCACAGACTCTTCCCGGAGCGAGACTTCCACTGAAGCCTGGTTGCCCCAGCAGCTGG  
CGTGGCGCCATCCAGAGGGAGGTGTCATTGATGCCGATGAAACCTTCGCAACCAACCTGCC  
AGAGGGACCGGGACCACATGGTAGGCCGAAGGGTAAAAGGTGAGGACACGTCCCGAATGG  
GCCGTGGGAGGAAAGCCTGAGTGAGCCACAGGGGAGCCCGCAAACAGTGTTTCAACACCC  
GGGGGGACAAACGAAACGAGCCAGCAAAAAAGAGAGAAGCCAGAGAAAGCCCGAGAATCT  
AGCGAGGCCAAGGAGAGAGAGCCAGAGAGAACGAACGATCCACCCTCCGGGACGAGGCA  
GGACACAAACAACCCACCAAGAGAGCAGGGGCAGATACACAGAGTACGAGACTAGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_408

ACCCCTGCTGCTGGCTGGGTTCTCAGCCCCTGACCATGAAATGGTTCCACATCGAT  
CTACAGAAAAAACAGCCACTTTGGCCGTGGGCCCTGACGCGTAATATCATTATGGAGTCAGC  
AGCGCATCCCGTCCCATTATCGCCTGGCCAAAGCTTTTCCAAGGCCAGCCTGGCTGCAAATG  
GCTTTCTCCTGTCTAGGGGGGCCACAGCCACTGTTTGCCCTCCACTACCGGAGGAGAAAT  
TTATCTTTAATTGACACTGGCTGCCCTGCCACCCCTTGCTCGGCTGGCCAGGCTCAAAG  
CCCGATCTTTTCCCTTACACTTCAGGAACAGGCTTCCCTGGCTTCTTCCCTCTCCTCGGCCAT  
TCCGTCTCACCCTGCTGTTCTACACTGCCAAGACAGCTCCCGGGTGTGTTCTTGTCTTT  
CTTGGTGAGCTGGACACGGAGATCTCAGAAGTCTGTGGAGAAAAGTCTGAGAGTGACAGG  
AACAGGGCAGGGAGGGAGCTGACACTGTGCCGCTACTATATGTATCATATCACAGGTAGACAC  
ATGACACCAGGCCAGGCTCTTCACTCTGTCTCTGAAACAGGGGGCCATCATTATTCCTAACA  
AACAGGGAAACCATTTTCGGTGAGTCACCCCAAGTCACCCAGCTAGCAAGCAGCAAAAGCAA  
GACTTTGAATTGAGGCCCTATGGTCTACACAGATGCCAGAGTAAGAGTGAGGAGTAAG  
ACAAGAATAAGGAGAGGCAAGCAGGCAACCAGACCCGCCAGAGCCTGGTGCAAGATGGAA  
ACGCAGGGCCCCCTGTTCAACCATTATTAATTTTCATGATGGTGACAGCCAAGCATTAAACCCA  
GCATGGGGCCCCCTTCTGAGTGGCTGCACAGGTTGCACACCCATGAAGCTGGCCCTGCGTGT  
GCCCTATGTGAACGTGAGAGGGATAACAACAGTGAGAGCCAAGGGCCACGTCTGACCATC  
ACTCACCATCTCCCGTCTATCCAGGCCAGGATGTGTTCACTCTCCATCCCTAAGTGCTC  
CCCAGTTGTGCTACCAGTCTCTAGTTGGCCTCAGTTCATCAGCCATCCAGCCAATAACTTTG  
GCGTCCCCAGGATCTTGGCCCATTTAGAACTGGGTAN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_409

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG  
TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC  
CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG  
CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC  
AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA  
GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG  
ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTTATATTTCTGTTTGTGGTGAA  
CTGATTTTTTTAAACCAAAGTTTGAAGAGGTTTTTTGAAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG  
TAAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTCAGCAAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTGTGCG  
TTCTATCAAAATATTCAGAGACTCGAGCACAGCACCCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC  
TCACCACATGTTGGTGAAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA  
ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG  
GAAGTGCAGTGTGAGCTGCAACAAAAATAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAAGTATA  
ATAACTAAATTCACATTTTAAAAAAAGGTAAGTGAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA  
GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAATATCCCTA  
GAATAATTGTTTGCTAATTTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTC  
GCCCT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_410

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG  
TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC  
CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG  
CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC  
AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA  
GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG  
ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTTATATTTCTGTTTGTGGTGAA  
CTGATTTTTTTAAACCAAAGTTTGAAGAGGTTTTTTGAAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG  
TAAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTCAGCAAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTGTGCG  
TTCTATCAAAATATTCAGAGACTCGAGCACAGCACCCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC  
TCACCACATGTTGGTGAAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA  
ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG  
GAAGTGCAGTGTGAGCTGCAACAAAAATAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAAGTATA  
ATAACTAAATTCACATTTTAAAAAAAGGTAAGTGAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA  
GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAATATCCCTA  
GAATAATTGTTTGCTAATTTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTC  
GCCCT

Table 6

TTCTATCAAAATATTCAGAGACTCGAGCACAGCACCCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC  
 TCACCACATGTTGGTCGAAGCGGCCCGCCGGGCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA  
 ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG  
 GAACTGCAGTGTGAGCTGCAAAACAAAATAAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAACTATA  
 ATAATAAATTCACATTTTAAAAAAGGTAAAGTGAAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA  
 GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAAATATCCCTA  
 GAATAATTGTTTGCTAATTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTC  
 GCCCT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_411

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA  
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT  
 ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA  
 AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCGTGTAACTGTGT  
 GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTCGCCG  
 GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG  
 TTTTACAGCTTTCACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
 TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
 ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA  
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT  
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCACTCTTTTTGTATGTTTTT  
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT  
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT  
 TTTGTTTGATTTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG  
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCAATTTCCGTTAGTCTTCCAACCTCTC  
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA  
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
 TATTTTCCAAGGTTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGGAACCTTTAACCCTATGTGG  
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAAGGGGTCCAAAACCCGGGC  
 CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTGAGGCCGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
 CAACAACGACCAAAACCAACNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_412

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_413

NNCCTTTCTGGAAATTTTTCCGGCTGCCCCGTTTTTTTTCTCTTCTGGCCTTTTGC  
 GCCTATCTCATGGGAAGGTCTACCCCTTTCCCATTCCTTGTAGCGGCTTTAGGTAAGTAGAAA  
 TTGAAGTTAGTATTACCCCAAGAGGGCCAATTACCCCGGCAGAACCTGTCAAGAATTAGA  
 GTCTATGGAAGTGAAGTGAATGGCAAATAAATGCTAGATGTAATTTAATCAAGGGATTCTTT  
 CAAAGTACAGTGCATCCACCTGGATAGTAAGTATAGTTTGACAGTCTCACAAGAAGTGAAAA  
 ATTAATATGTCAAGAAAATTGTGAAAAATAACAGTTAGCAAATTTACTGCTCAAATCCAATTCTG  
 TATTCAAAAAATATTAAGAGCTGATCAATGATTTATTTTCATACCTCATTACAGTAAGAAAAAG  
 CCTCTGAAATTTATATTTGAAAGCAAACCTGGGACAAAAATCTGCTTTATCTATGAACTTCCC  
 ACTAGAAAATACAAGCATACCATTTAGAGAACATAAGACATCAAAGCCTTATGTTTTAAAAAC  
 CATACTGAAATCATTTACCAATAACAAAGATCTTAATCTAAAAGATAGTGAATACATCATCATC  
 ATGAAATCTGTTTTATGTGCTCTATGAAGTACTTGGAGAATTGCTTTTTTATTTTTCTTTTGCTT  
 TATTAGGTCACACAAAACAGAATGAATTAGCAGAAAAATGTATGTTATAAAACAGCATTTACTA  
 CTTCAATTTAATTTTTTTTACTAACAATTGTGGACCTTTTTGATGACACTTATGTATGTTTTTAA  
 TAAATTATGTACTTATTAGTACTTAATGAGCCCTTCTGCCTCAATATAAAATTAATAACTTG  
 GAGAATTACAGATTTTATTGTAGGCCCTGATGTTAGTCACTTTGGAGAAGCTAAAAATTTGGC  
 CAAAATGAATGATCCAATGATCCTTTAAGTTATCTTTATATTTAATATAGTGTGATCCTGGACT  
 ACCTGATTTAAACATGCTTTTTGAAAAATGTCTTAGTAATAGGGCAGTAATCTTCAGTGTGT  
 TTCAAACACTACTTGCACCAAAATCACGTAGGTTGTTGGGTATTGGTTCTCAAACCTAGGATAA  
 GAAAGACACCTGCAGAGTTTGCTTAAACACAACCTGCTAGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCCCT  
 TAGAGTATCTGATTTAGTAGATCTGATCTGAGATGAGGCCCGAGAGAGGCTGCATTTCCAA

Table 6

CAAGTTCCCAGGTGACGTTAATGCTGTTTGTGGGACCAAACCTTTGACAGTCACTGCCCAA  
GGTATCTGGTAAGAATGCATACTCTTGGGCCCCATGCTTAAATTTGAATTTCTGAGATTGGG  
GTCTTCAGATCTGCATTTAACAACATCCTGGGCAAGTGTGAGAACCACAGTTTAAGAATCACT  
GTGACAATTTGGCTGGGTTAATTTGACTATTACTGGCCAATGCATCAGACGTCATATATCATA  
TACATAAAAATGGAAATAATGCTACATGAATAGCCCCAAGCCTGATACGGTTCCAATGAACAC  
ACAGGGTTTTGAATATAAATCCTACCTCTGTTACTTACTAGCTTTGTGACAGTGACAAAGTTA  
CTTTGTCTCTGAGCCTCAGTTTCCTTATCTATAATAGGGGTATAACACCCAAATTTGAGGAT  
TAACACTATTATACACAGATTATCTAAGCACAGTACCTAGCATACAGTTGGCATTGGATAAAT  
ACTAGCTATTACTTATTTCTTCAGTATCTGGTCAAAGCAAATTTTTCATTCACTTAAATGCAG  
TACTTACACTCCAAGGTAACAGAATAATAACAATCTTCTATTTATTGCTCCCTATCAATGTT  
CTAAAAACCTTACATTTATTTAATCCTCATAAAAATCCTGTGAGGTAGGTAGTATTATCATCCC  
TAATTAAGAGATGAGGAAATTGAGACACAGAGAGATTAAATTTGCTCAAGGTTACAAAAACAG  
TAAGTGTTAGAGCAAGAATTTAAACCAAGCAAGTCTGACTCTAGAGCCCAGGATTTCATCAC  
AATATTCCTTCTATGAGCAAATCTCAAGGTTTTTGGATATCTATAGTAAACCATTTATACTT  
CTAGTCAAGTAACACATATGAAAATTCATGTCCACACCATGGTGAAGAGTTGTTCAAAGAATA  
AAATGAATGCCTTGAAATTTTGGCAGATGATACTACCATGATAATAGGTAAAAACTGGTGCAT  
GTTTTTACTACGTGGACAGAGTAGTCCATGGTTAACCAATGAAATGAACATCCTCTCAAATAT  
ACCATTCAAAGAGGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_414

NNCCAGTTGCCACTCCATAGGAGTTGAAAAAAGTTTTTGTTTTTTGCCCATCTGTT  
AAGATGTTCTGAGACAGGGCCAGTTAATAAAACCATTAACAAAGCACNTGGAGTCCGGGTT  
TNCNCTTTCGCACTACGTCTNNACATCACTACTTAACTTGTAGACTTGAGATGTGGAATG  
CAGGTCATGTACTATGAAAAGTTGATTGTAGCACAACCTGTTCAATCAGTAAAAGGTCTTCGGC  
AAATTCCTTTAGAGTATACTTTCTATAAACTACATGTTCCACAAAAAGGTCAATTATATATAC  
AATTGATTTGTTTTACTTAATCTTATTTGCTCAGATCTTGCAAATGCAATGAGAATATTAAGCC  
TGAGGCTAGTTCTCAGTGTATAGGTTTAAACAAATTAAGGCTCATTTTCCCAAATCAAATAGT  
TTTTAGTTTTCTTTTAAATTATGAATTACATTCATAGTACAAGAAGAAATGCTTAAGGAAGAA  
TTTCAAAGAAATCTGAGCAGTTAATAAAGAGATTAACTCAACTGAAAGAAAAAATTGAAAGC  
ACTAAAAATGAACAGTTAAGGCTCTTAAGATCCTTGACATGGCTAGCAACATAATGATTGTC  
ACTCTACCTGGGGCTTCCAAGCTACTTGGAGTAGGGACAAAATATCTTGGCTCACGTATTTA  
AGAGCCTGAATATTCAGGGTCTCGCTTTGACACCCAGGCTGGAGTGCAGTAGCACAAACA  
TGGGTCATTGTAGCCTCAACCTCCCAGGCTCAAGCAGTCCCTTCACCTCAACCCCCACATA  
GCTGGGACTACAGGTGCTTACACCCAAGACCAGTTAATTTTTTGTATTTGTTGTAGAGATGT  
GTTTTTCCATGTTGCCCAAGCTGGTCTTGAACACTGAGCTCAAGCAATCTGCCTGCTTCAG  
CCTCCCAAAGN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_415

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTATAGACATGTAATTTATTCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAAGAA  
AGCAAGTATATTAATAATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_416

CgTCCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACAAGTGGGCATGAGTTTTTATTCT  
CAGTGCACAGCAGTATTGGTTTCTGTTTCATCAGCAAAAAGCTTTATTGGTTCCAACAAATTA  
CCCTTTTAAACTCCTCTTCTTCTGTTGCTCAGTGGAAACAACACATTTGAATTTGAGATTG  
CAGTTTATAGCATTTTTTTTCCCTAAGAACCATATAAATACATGCAAAACCTGTACATGGAGC

Table 6

TTAATAATATCAAAATGCAAATATAGATTGGGTGCACTGTAAAGCTGAATTGCAAATTATGG  
 CAACACACACTGGACTGGGGTATACGTTGCTTTGATATCACCATTGTTTGTATGTCATGC  
 AGACCACAATAGTCAATCTTTTGTCTTTTGTACAAAAATACCAGTGCTTGTATACTA  
 GTTACTAAAAGAAGAAGAACTCAAAATTCCTATCTGCGTGCTAATTGAAAAAGCAACGTA  
 GATAGATTTGTTGGCACATATATATGGCATATTCACATATGGCATATACATATGGGGAGAA  
 AACATGAACCAAGGCCAATTCAGTTATGGGAGCTCATCTCCTTCCATCTCTCCTAATCAAGA  
 GCAAAGGGAACAGCAGGCCTAACAGCAGGGTTGGGAAGGCAAAAGGACTGGCACTGAACT  
 AAGTGAAGGGCGTCTGGTCTATTCAGAGGAAGAGGCTGGAATGGCTTAACAATAGCAGGC  
 ATTTATAAGTGCCACCCTCACCATGCATCGGGGGTGGTCCCTAGATATGAAAGGTGAGG  
 AAGTCTCTGCATACTGTGATGGTACCACGGGCTGCTTCAATTGTAAGGCAAAGGAAGCAGG  
 AAAGAAAGGAAGGGATGCATTTAGAGGCTTTCCACACAAGCGAGTGTGCCACGCCCTCT  
 GGGTTTTTCAGCAGTGAGGTAACCATTTCAGATTTAACCATGCCAACTCTCCTCTCTGAAGCTC  
 AAGGGGAAGAAGAACTCAAACCCTAAAGAACCACAAAGTGTCCAGAGGGATTTCTAGGTG  
 ATCTCTCTCTTAACCCCTTTAGGGACAGGAGAGTCATTCCAGAGGACAGATGATACTATGGG  
 AAGGATCTAGCCTTAAGACTGTCACTCAGGGCTAGAACCAGCCATTGTTTTATCCATTAGAA  
 TTCTGTCCCCATTTAATATATTGCACAAAATCTTTCTAGGGGAGGGAAGGCATCACAATAAG  
 ATCCTTGACAAAACTCACTAATGGAAAACTCCAGGGGGAACAGGAAATAAAAACCATGAA  
 AAATGCAAAACCCCAATCAGAGTATCCTTATAGACCAGGAGATATTCGTGTCTTTTATACCAC  
 TCTGCCAGCTATTCTTCAAGAAACACAAATCCAACAGAGGCCCTGATCCTAATGACTAGTC  
 AGGAAAGATTCTGTCTATCCATCTGCATGGTGGGGGTTGGGGGAAGATTCAATTCCTGACA  
 GCTGTGTCCCTTGCTGGGTGTTTTCTGACTATCCACAGTTTACTACCCGTTTTCTAGGTTT  
 ATTAAGAGAGGAAGCTAGGATGATACGTTCTCCTTCTCCCCATCAGACCCTTTTCAAATCAA  
 AGCACCATTTTGGGAAAAAGTGTATTAACCTATGCCATATTTACCCACTGCCAGTTGGATCA  
 GTGAACTGAATAGAAAAAATTTATATAAAAAACATATGCACATAGACACTTAACTTACCTAA  
 TTCCATATCAACAAAATTTATATTAATAAAGTCTAGAACCACCAAAATTTTCTCCCTAAGTATA  
 AAGTGGCTGTTTGCAGAAAGAAAGTATGGTGTATTGGTTTTAAACCAATTACAAATATAGT  
 AAGTCACCTGTCTGCAAAACAGCTGGTTATGTGCTCCCTTCCACAGGGCTACATGACGGCA  
 CTTTATTTTAAATCCTTTAAACAAAATACATATGGCTGACCCAAAAATATCAGTTTCTGATCTA  
 AAGAAAACTATAATTTTTGCATATATTTCTATATTTCTCTCCTATTATGGAACTAGAACACAA  
 GAAAAAAACCATTGACTTTTAAAAAGTAGACACAAGCCCTCAAGGGTAACCTGTGAGGCAC  
 CATGAGAACCTTTGTGAACAGGAATGGTAAATAGCCTTCAAAGCTCGTTATTGGCTTGCTA  
 TTTAAATGATCTGAGGTAATACAAGATTGTATGAAATTAATCTTCTAAAATAGTTGATGAAT  
 ATATATGTGAACCTAACACCTTGGGTGAGCTGTTTTTTCCCTATGAGTATTTAAGACACA  
 AAAAAAGAATTATTGAAGCATGTACGTTTACAAAACCAAAATCAAATTTGCTTTCCTATTTCC  
 TACGATGATGGATTATGTAGTCATGGGGATATGTAGGGGACATTGTTCTTTATGTTTCCTAC  
 TGTGGACAGCTCAGGTGAAAGGGGTGAGGGAGGACAGATCCAGAAGAAAAGGCTAGGTGG  
 ATCAGGTCTATCTCTCTCACATGGGAATTTGGCGTTTCATACATCCCCTCTTCTTGACTCTC  
 ATCACTCTAGAAAAGGGGGGTGGGCTTCATTTATCTAATGGGAGGTGAGAGTCAGTGAGATG  
 AACTGGCCCCCTACACAGAAGTCAACACCAGCAGGGATACAAATGGAGCTCCTGCAACCGTG  
 GCTCCACGTTGTCCAGTAAGGAACACTTAAAAATCTCCTAGCAAAGTCCCCAACTCCTGA  
 GAGGCAGATGGGAAGGGGATGCTTTGGGCAGTATTCAGGGGAAAAAAGGCACAGGGCTT  
 TACTGGGCAGCAGCTGGAGCATGTGGCTGAAGCGGGGCTGGAGGAAGGGGGAGTGTGCC  
 GGGTGCGGGGGGTCTTTTTCTCGTTTAAAGTTGGCAAAATGTACAGGGGCCTCCCACTTTG  
 GATACatAttgtCACGtTGGGtTgtcAat  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_417  
 NNTATAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGGTTTGATCAGTAACTGGATCTGTGTTTAAT  
 AGGTTATATTTACCTTTAGGCACATAATGATTGTTTTACAGTCACTTGGCCATGGGTTAGT  
 GATTCTTTCTAAAAGCATTTCTCATAGACAGTATCACTTCAGGTTCTAGCTGTAAACAAGGGA  
 TCAAAGCGGTGGTCTCATTGGCTTGACCTCTGGGAGATCCTTGTGTTTGGTAGGTGGGTG  
 GGGAGAATCAGAAGTAGATTAAAGGATATGTGCTTTCTTTAGGTGTTCTACTACCTGTGAAA  
 ACGAAATTTTTAAAGGGGCATTTTATCCCATAAAGACTTTAAGTTGAATAATCTTTGGGTA  
 CAAAATAAGAATTTGAAAATAGGAATTTGGGTTATGCCTGATCAGAAAAGACCCTGATGGCA  
 GAAATAAACTCCCATCAAATACCACAAGGCAAAATGGCGGTGAATGTGTTCCAGTTTTCCT  
 GACTGCTTCCCTCTTCCAAAGAATGGCCTATCTTTCTTCTACTCAGCTCCTAGTAGGATTCC  
 TGCACAGAGAGCAGGGAATGTCAGTTTATAGAGCTACAGACATTTAGATGTTATCAACAC  
 GGACAATACTAGATTCTGCTGAAGACGTACATCATGTTCTAGTGCTGAGGAAAGCAATTGAA

Table 6

TTAGGGGCAGAGACTCCTAGATTATCTGGTGGTGCCACTGATGATGCTGCCTGTGGCATTTA  
TACATTTTTGACTTCTTGATTCAATACAAATTTAAATTATGTCATCTGGGCAAAGATAGGAGG  
CTGTGCTATTGGAACATGTGTCTTTGTGAAATTAATGTAACCGATGTCTTAAACCTAAATATAA  
ATATGTGGACATACTTTTAAAAATTAGTTACATTTGTCCTAGCTTTTCATAATAAACCGTGA  
CCTGGGTATTAGTATATATGACTGTATTCATAGAGAAACCTGTGTGTTAGCAAGATCTGCTG  
GCTGCCCTTTGTGTAGGTGTCTGAAAACATAGGCCCTTTCAGGATAATAAGAGGGGACACAAT  
TTAGGTTTTTTTTTAAAGATAGAGGCAGCACCTTTGCAATTGTAATATTATGTAAGTCCATGG  
CCAGTAAAAATGAAAGTGGATAGATACGGAAATACACACAAAGTGAATTTTGCTAAACAAAT  
CAATGGCACTTAAGACATTTCTATTCTAAAAGGCTTATTCTTAAGGCTTTTCTATTCTAAAAAT  
TTGCAATGTTTTAATTGAATATTAGATTTTGTAATGTGGTTTATTTGTCACGTGGATGAAATA  
TCAGGAAATAACTCACTGCTCAGTGGAAACTCTCATGGCTGCTGTTTTTGTGTGTTGTTTC  
AGGATTGGAGGTTTTAAAGCAGGAAACAGCAGTTGTTGAAAACGTCCCCATTTTGGGACTTT  
ATCAGATTCCAGCTGAGGGTGGAGGCCGCAATTG

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_418

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_419

TATAGGGAGTCACCACGCGTCTGGTATCTTACATCTTGGACCTTGGTCAGTTGTGC  
TATTCATTATTAACACTAAACTTTGGCGGTTCTTGCATAACATTGTCAGATTTTTAGTGTA  
TTTCTGTGAAGTCATTTTTTTCTTGTCACTTCTTTGTAGTAGTTGCTGTTTGGATAAAAGTT  
GATGTGTGATTTTTTATTAACAAATAGTAAACCTTCAATTATAGTTAGTCTTGGTGAAGTAA  
GATGTTTGTAGACTTTAGAGTTCTTTAATTTCTGGCACAACGTGACTGTTGAGCTAACACCAA  
ATAGTGTGTTGGCAATACTTTCAAATGGCTGAAAACACCTAAAAATTGTTCACTCAGAAATAT  
CTGTCACTGCTCTGTTGCCAAACTCAGAATAGAACTTAGACGTATGTCTGAGTCCCTGAGA  
TCACATGCTAAAGTGCATGAAAAGTAACCACTGCCACTGTCTTGTGTCAGAACTTTACAGTA  
CAGAAAATAACAGAATAGCCTTCTGTAATGAGGCGTTTGTAGAGTTTGCATGAGATTCTAA  
TACTTCAGTAGGACCCTACCTACGTGGTTCACTACAATGGTTACCATAAAAAATCTGGCAG  
GATTTTAAACTCAATCAGTCTTTCTTTGAGCTAGTGACTTGAAAAGAAAGAGAGAAGGAAA  
AGAGACCATATTAAGTCCATGCCAGTTGCTTGGCTAGAATATGATCAACGACTTGTAGTAGA  
CTCAAGTTTTTAAAAAACTATTTTACTTAACTGTTTCTTATCTAAATCTTGCAGAGTGTCA  
ATGTTATCATTGATTATAGAAGACAGGGATAATACCTTTATCTCTGGCCACTCAAAATGCAG  
TGCCAGGAGTGCTAAACCTAGAGGCCAATACTGATGACCTGGAAGGTGATCCATATGATTGT  
CACCACAAAGTGCTTTTACACAAAACTTGAAAAATTTGAAAAACATGATTTTTTAAAGTTTCTC  
ATCTCACCAGTCTTGGTGTTTATATTGCAAATCTATCAAAGTAAGAAATAATTTGTGCTGTATA  
CAAATTACATGGGGAACATAAAGGAGTGAGATCCTTCTGTGATAAAATGAATTCACCACTCTG  
GTTACCCAACTACAGAACCTCCTTTGATCAGGCCAGTAGGTTGTGATGCAGGCTGGAGCCC  
CCGAATGCCCCACACACACTGCAGCATTGACCAGACCATCCGAAACCTGCGTCCCTGGTGA  
TGTTCTCAAGCCTCGGAAGTGGCAAATGGAATGATATGGCCGGTTGCGGTTGTAGGAGAG  
TTGTGACTTAGGCAGGAGTCGACCTCCTCAAGTAAATGGAACGATTCAAAGGCAGGCTGCC  
CTGACCAAAAAATATCTGCCATGAATAAAGGTGCCTGAAATCCTGCTAAAAAAGGAGTA  
AAAAAAACATTATCCTAATCTGTAAATTTTCTACATACTACTAAACAGAAAAAACTCGGG  
GGCCGGACCAATGCCTCTATGGCGGTCCAAATATGTGCGCTTAAACACGGCTGGTAACCTG  
GGGCCCACTAACTTGAAAAACCTTCCCNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_420

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_421

ataGGGAGTCGACCCACGCTCCGGGGATGCGCAAAGCAGGCGGGGCGTTGGAGT  
TCAGaTGTTTCGCTCCCGGGATAGGCTGCCCGGAGAGGGAGAGGCGGGGTCGGCTGTATC  
ACGTGGATCTGCTCCCGCCGCGCCGCGCCGCGCTCTTCTCTGTCTCGGCTGAGG  
CAGCCATCTTCTCTTGC CGCGTGCTGGTGTGGAGGACCTCCCTGCTTCAGATTTACCAA  
CAGCATGAATCAAGAAAAGTTAGCCAACTTCAGGCTCAGGTCCGGATAGGGGGCAAGGGT  
ACAGCTCGCAGAAAAGAAGGTGGTACATAGAACAGCCACAGCTGATGACAAAAAGCTTC  
AGAGTTCTCTAAAAAACTGGCTGTGAATAATATAGCTGGTATTGAAGAGGTGAACATGATTA  
AAGATGATGGGACAGTTATTCATTTCAACAATCCCAAAGTCCAAGCTTCCCTTTCTGCTAATA  
CCTTTGCAATTACTGGTCATGCAGAAGCCAAACCAATCACAGAAATGCTTCCTGGAATATTAA  
GTCAGCTTGGTGCTGACAGTTTAAACAAGCCTTAGGAAGTTAGCTGAACAGTTCCACGGCAA  
GTCTTGGACAGTAAAGCACCAAAACCAAGACATTGATGAGGAAGATGATGATGTTCCAGA  
TCTTGTAGAAAATTTTGTGAGGCATCAAAGAAATGAAGCTAACTAAAAGTTTGGTTTGGAA  
GCTGGCATGGACTAGATTTAACAATCAGCTATGTGGTTCCAAAGTTTACAGACATGGAGA

Table 6

ACATCACCTGTTACTAGTTCAGTAATATAAATATTTTGTATATTAATAATGCTGTTTGTTCAGC  
 ATTTTCGGTCAATTTGATTTTGCATTTTGCACCTCCTCCCAGGATATTTTTTGGTCAAAATAT  
 GAAGTATTGGTGCAGTTTGAGGGTGTTCCTGTTTGGTTCCTGGTTTTTGTTCCTGTTTGG  
 GGGTATTTTGGTGTATGTATGTTTATGTATGTGTGTGGGTATGTGTGTATACAGTGGAGAGC  
 AAATTGGAACAGTTCTATTTATCCTCCTCCTCCTCCCAGTAGAAATAAAAAAATCTTTACAT  
 TTGTTACTTTTCTTTTCCCCCGTAAGACACAGAATTAATGGAAAGTGAGTATCTTGGATTTC  
 AAATCTGAAGAGATTTTACCATTAGTGGTTTGATTTTAATTTGCTTGGTTAACTATCATATTTT  
 TCATACACTTCTCTGGATTAAAATATCTTGAGGTATTTTGCCACTGGCTTCATGCTGGAGTA  
 ATGGGTAACATATCTTTGGTATGGTTGCCCTTAACTTAACCTTACCTAGTCAGACCCAGAAGAAC  
 TTCTTTTACTAGCTTGCTTCTAAATGCCTTTTTTCTCCTCTCCTTTTGGTCTCCAAATGGCCTGG  
 TCAGCTTTTGGTAATATTCTTCTCATCTTCCACCTAGCTTGAGAAGGATGTTCTCCATATAG  
 AGTTTAGCGAGTGCCTAATCCCTCCTTTTGTAAAGATTTTGTTCCTCAGCTTGAGGAACAAC  
 TCATCTTCAACTTTTTATTTCTCCCTGATGTTACAGTTTGGTAGATTTCAAACCTGGAATAGCTA  
 GCATGTGCTTGCTAAATAATTTTATGCCAGCCTTATCCTGTATCCTAGCTGTTCTTAACAGCA  
 GGTACAAAAATGCCTGTTTTTTCAGCAAGGTTGAAATTGGGAATGTCCTTTTGAATCAGAAGAA  
 AATAGGCCATAGACTCATCTCCAGCACAAATGGGCATTCTATGAAATGGTACTGGCCCTAG  
 GAGGATTTTCTCAACCACTCTCCTACTCTTGGCCTTGAACCTACCTCTGGGTTGGATCTTACT  
 ATTGTAGCTGCTCACTATACCCTCCTGCATGCTTAGAATAATGCTTTGAGGGGAGCACTGGT  
 AAAACACAGTATTTATTTTTTACCTCCTTAAAGAGGACTTGGAGGTAAGTTGCATTCATTAC  
 TCAAGTTTCCCTCTTGTCTCTAATAAGAAGCTTACTTTTTGCTATATCAGCATTTGTTACAGCC  
 AATATTTAAGGACAAAAATTTAGAAAAATATATCATTTTCTGGCCCATCATCAAACCTAATACAGCT  
 TAACCTTGACAGCTACCAACTTTTGTGTCAAGCTAGATATCTTTATTTGATATCTAAGGTGCAA  
 GACCAACAATATATTAAGAGATCTGTAGACATGAAGGCAAAGCTCTTGTATTTTTTTCATCC  
 AAACACCTCAATTTATTTTATAAATTCGTTTCTTCTGTTATGTTTTATAATATATGGAC  
 TAAACAAAATAAAAAAaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaagggggggggggccaaaaatcccc  
 gggggggccatggggcccccgggttttgttaagaagggggcccccctatgggggggcaataatagcagcaggaggcagc  
 agcggcggggttaacaccaacgtcgggacggggaaaccaaagggcgaccagcgggacacctggggagggaaggaccccaacct  
 cgtcggcgggcgggccacatagtcggaaccccccccccaagaggtataagcgcccgagggaataaaccacgggttc  
 atcgtgtgacaccagccctatttctggcgaggagaa  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_422  
 gGCGGCCGCCCGGGCAGGTACGCGGGGGCCAGTTCTCTTCGGGGACTAACTGCAA  
 CGGAGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTTACCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAA  
 CCTATAAACGCCAACAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTGCGG  
 ACCAAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGC  
 ACTTGTAAAGAACTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATATGAATGT  
 TGCCCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTGGCCATTGACCA  
 TGTTTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCA  
 AAACCTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAGAGG  
 CTTGGGACAACCTTGGATTCTGATATCCGTAGAGGTTTGGAGAGCAACGTGAATGTTGAATTA  
 CTGAATGCTTTACATAGTCACATGATTAATAAGAGAATGTTGACCAAGGACTTAAAAATGGC  
 ATGATTATTCCTTCAATGTATAACAATTTGGGGCTTTTCATTAACCATTTATCCTAATGGGGTTG  
 TCACTGTTAATTGTGCTCGAATCATCCATGGGAACAGATTGCAACAAATGGTGTGTCCAT  
 GTCATTGACCGTGTGCTTACACAAATTGGTACCTCAATTCAAGACTTCATTGAAGCAGAAGAT  
 GACCTTTTCATCTTTTAGAGCAGCTGCCATCAGATCGGACATATTGGAGGCCCTTGGAGAGA  
 CGGTCACTTCACACTCTTGTCTCCACCAATGAGGCTTTGAGAACTTCCACGAGGTGTCC  
 TAGAAAGGATCATGGGAGACAAAGTGGCTTCCGAAGCTCTTATGAAGTACCACATCTTAAAT  
 ACTCTCCAGTGTCTGAGTCTATTATGGGAGGAGCAGTCTTTGAGACGCTGGAAGGAAATAC  
 AATTGAGATAGGATGTGACGGTGACAGTATAACAGTAAATGGAATCAAAATGGTGAACAAAA  
 AGGATATTGTGACAAATAATGGTGTGATTCATTGATTGATCAGGTCCTAATTCCTGATTCTG  
 CCAAACAAGTTATTGAGCTGGCTGGAAAAACAGCAAAACCACCTTCACGGATCTTGTGGCCCAA  
 TTAGGCTTGGCATCTGCTCTGAGGCCAGATGGAGAATACACTTTGCTGGCACCTGTGAATAA  
 TGCATTTTCTGATGATACTCTCAGCATGGATCAGCGCCTCCTTAAATTAATTCTGCAGAAATCA  
 CATATTGAAAGTAAAAGTTGGCCTTAATGAGCTTTACAACGGGCAAATACTGGAACCATCG  
 GAGGCAAAACAGCTCAGAGTCTTCGTATATCGTACAGCTGTCTGCATTGAAAATTCATGCATG  
 GAGAAAGGGAGTAAGCAAGGGAGAAACGGTGCGATTACATATTCGCGGAGATCATCAAGC  
 CAGCAGAGAAATCCCTCCATGAAAAGTTAAAAACAAGATAAGCGCTTTAGCACCTTCTCAGC

Table 6

CTACTTGAAGCTGCAGACTTGAAAGAGCTCCTGACACAACCTGGAGACTGGACATTATTGT  
GCCAACCAATGATGCTTTTAAAGGAATGACTAGTGAAGAAAAAGAAATTCTGATACGGGACA  
AAAATGCTCTTCAAAACATCATTCTTTATCACCTGACACCAGGAGTTTTTATTGGAAAAGGAT  
TTGAACCTGGTGTACTAACATTTTAAAGACCACACAAGGAAGCAAAATCTTTCTGAAAGAAG  
TAAATGATACACTTCTGGTGAATGAATTGAAATCAAAAGAATCTGACATCATGACAACAAATG  
GTGTAATTCATGTTGTAGATAAACTCCTCTATCCAGCAGACACACCTGTTGGAAATGATCAAC  
TGCTGGAAATACTTAATAAATTAATCAAATACATCCAAATTAAGTTTGTTCGTGGTAGCACCTT  
CAAAGAAATCCCCGTGACTGTCTATACAATAAAATTATAACCAAAGTTGTGGAACCAAAAT  
TAAAGTGATTGAAGGCAGTCTTCAGCCTATTATCAAAACTGAAGGACCCACACTAACAAAAGT  
CAAAATTGAAGGTGAACCTGAATTCAGACTGATTAAGAAGGTGAAACAATAACTGAAGTGAT  
CCATGGAGAGCCAATTATTAAAAATACACCAAAATCATTGATGGAGTGCCTGTGGAAATAAC  
TGAAAAAGAGACACGAGAAGAACGAATCATTACAGGTCCCTGAAATAAAATACACTAGGATTT  
CTACTGGAGGTGGAGAAACAGAAGAACTCTGAAGAAATTGTTACAAGAAGAGGTCACCAAG  
GTCACCAAAATTCATTGAAGGTGGTGTGATGGTCATTTATTGAAGATGAAGAAATTAAGAGACTG  
CTTCAGGGAGACACACCCGTGAGGAAGTTGCAAGCCAACAAAAAGTTCAAGGATCTAGAA  
GACGATTAAGGGAAGGTCTGTTCTCAGTGAATCCAAAAACCAGAAAAAAATGTTTATACAAC  
CCTAAGTCAATAACCTGACCTTAGAAAATTGTGAGAGCCAAGTTGACTTCAGGAAGTGAAC  
ATCAGCACAAGAAGCAATCATCAAATAATTCTGAACACAAATTTAATATTTTTTTCTGAAT  
GAGAAACATGAGGGAAATTTGTGGAGTTAGCCTCCGAGTTAGCCTCCTGTGGAGTTAGCCTC  
CTGTGGTAAAGGAATTGAAGAAAATATAACACCTTACACCCTTTTTCATCTTGACATTAAGAGT  
TCTGGCTAACTTTGGAATCCATTAGAGAAAAATCCTTGTCAACAGATTCAATACAATTCAAAT  
CGAAGAGTTGTGAAGTGTATCCATTGAAAAGACCGAGCCTTGTATGTATGTTATGGATACA  
TAAATGCACGCAAGCCATTATCTCTCCATGGGAAGCTAAGTTATAAAAAATAGGTGCTTGGT  
GTACAAAACCTTTTATATCAAAAGGCTTTGCACATTTCTATATGAGTGGGTTTACTGGTAAAT  
ATGTTATTTTTTACAACATAATTTGTACTCTCAGAATGTTTGTATATGCTTCTTGAATGCATA  
TTTTTAAATCTCAAAACGTTTCAATAAAACCATTTTTTCAGATATAAAGAGAATTACTTCAAATTGA  
GTAATTCAGAAAACTCAAGATTTAAGTTAAAAAGTGGTTTGGACTTGGGAACAGGACTTTAT  
ACCTCTTTTACTGTAACAAGTACAAATTAAGTGTAGCAGGTTAAAAACACCTCAGGGATTTTCA  
ACCAAAATTTGACCTATATATATTTTAAATTCATCATATATCTGTCTGTTTCTTCATTTTCTCA  
ATTTCCACACGCTATAAATTTAGATCGGCCAATAAAGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_423

NNNNNCAGGTAAGTCTCATAGGTTAAAAAAAAGTCACCAATAG  
TGTGAAATATATTACTTAAGTGTCCGTAAGCAGTATATTAGTATTATCTTGTTCAGGAAAAGGT  
TGAATAATATATGCCTTGTATAATATTGAAAATTGAAAAGTACCTCGGCCGCCCGGGCAGGT  
ACCATCTTGGCGGATGACTTCAGCATTAGATGGTCAGGTGTATTTTTTATTAATAGGCGCAT  
TCAGTTTGGAAAAGGCAGCTTTTCATTAATGTCCCACGTAAAGGAATATGGCCTATACAGT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_424

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCCCCCCCCAGGGGGGGGGGGGAAAAAAGGTGA  
AAAAAAATCCCCCGGCCGGGGGTCCCTTTTTTAAAGGCCCCCCCGCAATGTTCA  
AAATTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGACAAAGTAAATTTATTGAGACAGACAGAA  
ATGCACCTACTCAGGACTACAGTTAAGCATTTACTATTAACCAAAGAGTTGTGTTACATTCC  
AGATAAGTCTACGTGGAAGCATTGAGAATTTACTAGGTTTTTGTACATCACTATTTTATCT  
ACAATAGGGACAACAACTGACACTCAGGATTTGATGGGCTCTCATTACAATGCTATACATTT  
AACAGGAACAAACATCAGTGACTTTGAGAAAAAGTTATAAAAAGACCAAAACCACCCACTGTA  
GAATGGGCTCTTGGATGTTACTGTACAGCGTGGTCAAGGTAAACAAGAAGAAAAAATGTGAG  
TGGCATCCTGGGATGAGCAGGGGGACAGACCTGGACAGACACGTTGTCATTTGCTGCTGTG  
GGTAGGAAAATGGGCGTAAAGGAGGAGAAACAGATACAAAATCTCCAACCTCAGTATTAAGGT  
ATTCTCATGCCATAGATATTGGTAGAAACAAGAATACATTCATATGGCAAATAACTAACCATG  
GTGGAACAAAATTTCTGGGATTTAAGTTGGATACCAAGGAAATTGTATTAAGAGCTGTTTCAT  
GGAATAAGAATAAACTGTTCAATTAAGAACTTTTCAAAAGTGAATTAGTGAGGATTCAGCTTA  
ATACCTGTATCAAATGAGGAAGTGGTTTATTACAATTTTTTATAATCAGTATTTTATGTGTAC  
TTGGTCACTATACAAGTGACTTCTTGTCACTGGTACAAGTGGACTTTTTGGAGGACTATTTCC  
AAGAAGAAGAAAGCAAACATTTCTACTTCTAAGGATAAGGTAACCTATTACAATCTTTAGTACT  
CATGGAAAGTATTAAGATCTTTAAAAAAATCGAATGCTGTGATGTCAAAGTGAGGCATGAAA  
AGTATTATTAATGTGGCTCCATTCGATTTGGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTTATTAAT  
GTTTTAATGAATCAAAATATCTTCTTAGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGG



Table 6

GAAGTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCTATC  
TTAATTTGATACTTGTCTAAGATAATTAGGCAAATTTAAATCAGTGGTTCACCTGTTCCCTAG  
AAGTTTTCTAAGTGAAATCAATTTTCAATTTTAATTTGTTCTCTTGTACATTTTCTAAGCTC  
AAAGGAGATAGTAACAATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGTGAGATTTTACAATGTCGTGATTT  
TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAAATTATCTCAGTTTTGT  
TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG  
CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA  
AAGGACNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_425

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_426

GTCACCCACGCGTCCGCAGAAAAGGAGCAAAGCCATTTCATTCTTCAGATGAAGATG  
AAGATGAAGATGATGAAGAAGATTTGAGGATGATGATGAGTGGGAAGACTGATCTATATATT  
ATATATATATATATTTTAAAGGTGAAATACTAAACACTACTTTCTGTCTGTGGATTCTGTAAAT  
TATCATGTAATGTTCTACCAATTTGCTGTATATTTTGTGCTTTTGTCTTTTAAATCT  
GTGCAATACCTCATTTAATCTGTAAAGGTTTGTCTGTAATCCTCTACAAAGCTACTCCCTGTTA  
TTGTGTGCAAGTTTACACCAGGATGCTCATTGATTTGTGAATATTTTTCATTCCATCAACAA  
GGGAGTTTAAATACTATATGTGAGACTGACAAAAACCTTAATGTAATTTACTTATAATGCCAG  
AAGGAAAACACTATTTTTCATACCCTACTTTTCTGTACCTAAATTTTCTTAAAAAAAATCTAGT  
ATAGCACTACATTTCTTTTAAAGTGATGCAGACCTTAGTTTCTTTAGCCCCCTTATTTTGAATA  
CAATGCTACATATGAATGTTGAAGCTGATACATTGCACAGTTCTGTAGACATCACTACACCGA  
TGATGTTTCTCAAATTTTAGCAATATGCTCTACATAAAATCACTACAGAGATACTAGTGGGGA  
AGACGATTAACACACCTCTTACAGTAATACTGCCTGTTATTGGTATAGCAGTGGTATTTGCGAG  
ACTGGGATCATAAGGAGCCCTTAAATACTTGTATTGACTGGGGTTATTTTATGCTGTAGCA  
AATGTGACAGGCTCTTTTAGCAAAATTTTGAATTTTGTGTTATTACTCTGAAACAAAAT  
TTAAGTTGGAGTTTCAGGGATTTAGGGAGTAGTTTTTTCATTCTACATGAACTGAGGTAATATTA  
TGGTAACCTCAAATATTTGGTTAAAAAACTATACAAATCAGAATAGTACTAAAATCTGTAGAA  
TTTTAGCATTTTTATTTTGCATTTTGTGTGGATTGAGGTGTTTCAGAAATACCAACCATAAAAAAT  
GTAATCTAGTTGGCAAAGGTGTGCGCTAAAACACGGAACCGAACATGCATTGATTTGGATAA  
CTTTTGAAGGTTTTTGTCAAATAGCATGTGAAGAGTTACATTTTCTTAAAAGATTGGTGGTC  
CCAATGTCAGAGTTCTTGGAACAGATAACTGAATGATAGATTTTTTTTTTAAAGATAAACT  
TTACAACCTGCACATTTGTTATGCATACTAAATGGTGTGTTAAAATTAGGGTTTCTTTGCCTCT  
CTACACTACATAATCTGCCTAAAGGTGGTTGTTTCATATTTATAATGCTAATTATCAGTAACT  
CCTACTTTAAATTTAGGTAGAAAATTATCTGATTTAAATACAAACATATTTTCTCACATTGAG  
TAATATGCATAATGTAGTTCCAAATGTATTTTCACTATAGTCACAATATCCAATAAAATTA  
CGCTATCTAGAATTGTACCAACCAAAATCTCGTATTGGCAGATCTTGACAGGCTGGACCTGC  
AAGATGTGGCTTGAATTTTAAACATTTATTACATAATCTCTAGTGATCATGCATCTAGTTATCA  
TAAGAAATAATTTAAAGGTTTTGTTGCTGAAAGCAGTAAGTGGTGCAGTAAAAACTTAAGT  
TATTCAAAGAATGTTATCTTTCTTGCAAGAGTAATTTAAGCACATGGGAAAGATTCTAGACTTT  
TTGTTTCTTGCAACAACAGTGCCTCTGCTGCTAGAAACCTTTTTCTACTTACTATCATTTTTA  
TTGTGGCTTGAGCTCAGTCAATCTGGTGCAGATGAGGCTGGACAACCTACTAACCAATAAAAT  
CAGGAGTTTGTACAAAAGTTAAATGGAACATTATAATTATTTTAAAGTAATGTTAATTGAAAAA  
TTTTTCTTTTGAACAATATAAAAAACATTTTAAATTTCTAGAAATGTCTTCAGGGTAATGCCA  
ATTTAAGATCTCTCTTAACTTGTGGCCAAGAAATTTCTAGATTTTCCAGCTGACTTTGGTATAAT  
ATATATTTATCAGGAACTTCTCTCAGCAGAGAGTACCCATTCTTCGAGTTCAAAGCACAAATTT  
TAAACATGTAATGGATATATAATTTGCCAAAGGTAATTAATTTATTCTTTTTTCTTAAAGAA  
GAAAAAGACATTGGTTGTTGTTACAAAAAGTCTAAATTAATGTTGGTTGAAACACAGCAGCTG  
TGGAGTTTCAGTCCAGGCATGAAGACTAAATCTGCTTTACCAAGTAAGGTGTAAGGTTGCATG  
TTTCAGTCTCTACCATCCTGCACTGTGAGCAGCACTATACCTGTGCGTTGTCTGAAAGCCT  
TCCGTATATTCTCCAGCTAAATGGTCTGCTGCTAGCCTTTGCATTTAACAACTAGCATGAGG  
CTTTTTATATCTAAATGCTACGTGATAGACAATTTAGCTAGCCACATATTGTATGTATGAGAT  
TCATAAAGACTTTCAATCATTTTCTTTTTCAGACAACCTGAAATTTTGTAGTATGTGAATCTTT  
TTTTGAAATGTATAGTGAATAGGATGTTGCACTGGTGGCAATTCATCATGGAGCATAATAAAA  
TTAATTTGACCCAAATAGAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAGTACCTGCCCGGGCGGCCGCTCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_427

Table 6

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_428

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGCGGGCCAGAACGGCTTGTG  
TAACTTTGC AAACGTGCCAGAAAAGTTTAAATCTCTCCTCCTTCACTCCAGACACTGCC  
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCGCTCCCCGTTGCCTTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG  
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCCTTGG  
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTTCTCC  
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTTATTTCTGTGAGCCACGTCTCCTCGAGCGGGG  
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTCGCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA  
GCTCTGCGCGCTAGTGCAGTGCGCCCTCCCGCCCGGCCAACAGCAGCCCCCGCGCG  
AGCCGCCGCGCGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACACGGGCAG  
GTGTTGAGCTTGTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGGACCCGGGC  
GCCGCCGTCCCTGGTGAGCCAACGCCTCCGCCAGCAGCCCCGCACTCCGATCCTGCTG  
ATCCGCGACAACCGCACCGCCGCGCGCGCAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC  
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG  
AGCCCGCGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACCAGACAGCGCCGGGAGAAGTTCTG  
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCCGCGTGACGGCATGGTGGGCGACGACCCTTACA  
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCCTTATTACAATACTACTACGATACTTATGAAAGGCCCA  
GACCTGGGGGCGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG  
ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA  
CAACCTGAGATGCGCGGCGGAGGAAAAGTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT  
CAGAGATTATGATCACAGGGTGCTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT  
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCTGGGAATGGCACAGTTGTATCAACATTAC  
CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG  
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACCACAGG  
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC  
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAAACCTGGAAGTATATCTAAAGGT  
CAGTGTAACCCAGCTACCTGGTTCCCTGAATCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG  
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCGTATTAGAAG  
GCAAAGCAAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAAATAGAC  
TAACCTCAGTAGGATTATGTATTTTGA AAAAGAGAACAGAAAACAACAAAAGAATTTTGT  
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATACTGGATTTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG  
AAATTTTTAATGTTTATTATTATTTACATCACCTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTTGTAATTA  
CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCCTTTTGAAATTTAGTGTCAAAAT  
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG  
GAACTTTAGTGAAACATAATAATAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC  
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAAACACATTA  
CCATTGGTGTCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT  
ACATCCCTATATAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCCTTTCTTCAAGT  
GCACAATTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC  
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT  
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA  
ACTGGAAGTCAATTTGATGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAATGCATTTAAACATATT  
AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTTCTGCTGACATAAAAATCACACAAACAAGTCCCCCCC  
AAACCACAAGTGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT  
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA  
CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG  
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA  
CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAACTGT  
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNN

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_429

&gt;MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_430

NNNNACCATGATAATATGATGCTTCTAATCCAAAAGAGGAAAGGCATTGGGAGTCAG  
CTCCTAAGGGCTGGAGAGGCAGAGGGAGACAGAGGAGCTGGTACTGCAGAGCGGTGCTCT  
GATTGGCTGGACGGTCTGAGCTGGGCTATAAAAGAGACCCCTACAGGCTTAGCAGGAAGAC  
GCTCAGAGGATTCTGACAATATCTTTACCGGAGAAGAGGCAAGTACGCTCAAAGCCGAAG  
CCACAGCTCCTCCTGCCGCATTTCTTCTGCTTGCGAATTCGAAGCTGTTAAATAAGATGTG

Table 6

CAAAGGGCTTGCAAGGTCTGCCGGCTTCTTGCTTGAGGAGTGCAAAAGATATGAAACATCGG  
CTAGGTTTCTGCTGCAAAAATCTGATTCTGTGAACACAATTCTCCACAACAAGAAGGAC  
AAAGTGGTTATTTGCCAGAGAGTGAGCCAAGAGGAAGTCAAGAAATGGGCTGAATCACTGG  
AAAACCTGATTAGTCATGAATGTGGGCTGGCAGCTTTCAAAGCTTTCTTGAAGTCTGAATATA  
GTGAGGAGAATATTGACTTCTGGATCAGCTGTGAAGAGTACAAGAAAATCAAATCACCATCT  
AAACTAAGTCCCAAGGCCAAAAAGATCTATAATGAATTCATCTCAGTCCAGGCAACCAAAGA  
GGTGAACCTGGATTCTTGCAACCAGGGAAGAGACAAGCCGGAACATGCTAGAGCCTACAATA  
ACCTGCTTTGATGAGGCCCAAGAAGATTTCAACCTGATGGAGAAGGATTCTACCGCCG  
CTTCTCAAGTCTCGATTCTATCTTGATTGGTCAACCCGTCCAGCTGTGGGGCAGAAAAGC  
AGAAAGGAGCCAAGAGTTCAGCAGACTGTGCTTCCCTGGTCCCTCAGTGTGCCTAATTCTCA  
CCTGAAGGCAGAGGGATGAAATGCCAAGACTCTATGCTCTGGAAAACCTGAGGCCAAATATT  
GATCTGTATTAAGCTCCAGTGCTTTATCCACATTGTAGCCTAATATTTCATGCTGCCTGCCATG  
TGTGAGTCACTTCTACGCATAAACTAGATATAGCGTAGAGTACAAGGGGACCATCCACGCCA  
ATCGCATAGTTTTGAGACCCGGGGAAATAAAAGCCGAGGAGAAGACGGGGCAACACAGCGA  
GGGATTCAACACACATGAACCGAAGAACAATGATAAAAAATAAGAAAGTCAGGTGTACTA  
TATAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_431

GCGTCCGCCACgCGTCCGCTGCCCGCTTCCCCGGAACCGAGCCCCGCTTGCCGT  
CAGCCCCGAGCCGGGCCCTGGCGGTGCCGGGAGGGGACCCATAGCCCCCTCCGGCTTAGC  
CCACAAACTTTTTGGCCAGAAATGGAGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATGGCTCGTAC  
AAAGCAGACTGCCCGCAAATCGACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAACTGGCTACAAAA  
GCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTACTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTG  
GTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAGACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTGCGAAA  
CTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAGAAATTGCTCAGGACTTTAAAACAGATCTGCGCTTCCA  
GAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCAGGAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAA  
GACACCAACCTGTGTGCTATCCATGCCAAACGTGAACAATTATGCCAAAAGACATCCAGCT  
AGCACGCCGATACGTGGAGAACGTGCTTAAGAATCCACTATGATGGGAAACATTTCAATTCT  
CAAGCACGCTCTCCAACGCCAGCGCCGCTCTCGCTCGCCGAGCTCCAGCCGAAGGAGAA  
GGGGGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATGGCTCGTACAAAGCAGACTGCCCGCAAATCG  
ACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAACTGGCTACGCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTA  
CTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTGGTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAG  
ACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTCAAACTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAG  
AAATTGCTCAGGACTTTAAAACAGATCTGCGCTTCCAGAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCAG  
GAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAAGACACCAACCTGTGTGCTATCCATAC  
CAAACGTGTAACAATTATGCCAAAAGAcattccAgctagcacgccgcATACGtgagaaCGTGcttaagaaT  
CCACTATGATGGGAAACATTTCAATTTCAAAAAAATAAATTTctcttctTCCTgTtattgtaGttctga  
acGtTaatatTTTTTTTccatgGGGTcAa

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_432

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_433

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGGCCGGCCAGAACGGCTTG  
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTTAAATCTCTCCTCCTTCCCTTCACTCCAGACACTGCC  
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCGCTCCCCGTTGCCTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG  
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCCTTGG  
CATTTGCTTGGTGAGACTGAGATACCCGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTCTCC  
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTTATTTTCTGTGAGCCACGTCTCCTCGAGCGGGG  
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTCGCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA  
GCTCTGCGCGCTAGTGACTGCGCCCTCCCGCCGCGGCAACAGCAGCCCCCGCGCG  
AGCCGCGGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACAACGGGCAG  
GTGTCAGCTTGCTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGACCCGGGCG  
GCGCGCGTCCCTGGTGAGCCAACGCCTCCGCCCAGCAGCCCCGCACTCCGATCCTGCTG  
ATCCGCGACAACCGCACCGCCGCGCGGAACGCGGACGCGCGGCTCATCTGGAGTCAC  
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG  
AGCCCGCGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACCAGACAGCGCCGGGAGAAGTTCTTG  
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCCGCGTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCCCTTACA  
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCTTATTACAATACTACGATACTTATGAAAGGCCCA  
GACCTGGGGGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG

Table 6

ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA  
CAACCTGAGATGCGCGGCGGAGGAAAACTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT  
CAGAGATTATGATCACAGGGTGCTGCTCAGATTTTCCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT  
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCTGGGAATGGCACAGTTGTATCAACATTAC  
CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG  
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACCAAGG  
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC  
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAACCTGGAACTATATCCTAAAGGT  
CAGTGTAACCCAGCTACCTGGTTCCTGAATCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG  
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCGTATTAGAAG  
GCAAAGCAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAAATAGAC  
TAACCTCAGTAGGATTTATGTATTTTGAAGAGAGAACAGAAAAACAACAAAGAAATTTTGT  
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG  
AAATTTTAATGTTTTATTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTCTGTAAATTA  
CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCCCTTTTGAATTTGTAGCAAAAT  
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG  
GAACTTTAGTGAAACATAATAATAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC  
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGTGAGAAAGAAACAAACACATTA  
CCATTGGTGTCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT  
ACATCCCTATATAAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCCTTTCTTTCAAGT  
GCACAATTTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC  
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT  
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA  
ACTGGAAGTCAATTTGATGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAATATGCATTTAAACATATT  
AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTTCTTGCTGACATAAAAAATCACACAAACAAGTCCCCC  
AAACCACAAGTGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT  
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA  
CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG  
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA  
CTTTCTGCAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAAACTGT  
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_434

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA  
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAATGCCGTGCT  
ATAGTATTATTTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA  
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACGTGTGT  
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATCCATTAACTGATTCCCCG  
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG  
TTTTACAGCTTTCACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA  
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAAAGGTTGAT  
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT  
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTTATGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT  
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT  
CACAAAGCACTAGGAAATGTATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT  
TTTGTTTGATTTTATAGGTTCTGTGTATACATTAAACAGTTCATGTAATTAACCTGATCATTTGG  
GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAATAATGCGGTA  
ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCAATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC  
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGGAACG  
TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA  
CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
TATTTTCCAAGGTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCATGTGG  
CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC

Table 6

CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
CAACAACGACCAAACACNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_435  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_436  
CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA  
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT  
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA  
AACCAGTGTATTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAAGTGTGT  
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTCCTCG  
GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG  
TTTTACAGCTTTCACACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT  
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA  
ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA  
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT  
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTTGTAATTTAGAATTTT  
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTGAGTCTTTTTTGTATGTTTTT  
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT  
CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACTGGGCAATACATT  
TTTGTTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG  
GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA  
ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCAATTTTCGGTAGTCTTCCAACTCTC  
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG  
TGTCTATTAGTCTTTCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA  
CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA  
TATTTTCCAAGGTTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG  
CGGACAACCGAGACAAACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCCTATGTGG  
CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAACCCGGGC  
CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG  
CAACAACGACCAAACACNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_437  
NCACAAGGGTTTTTTTACCCCTGGGAGAACTAAGTGGTGTGGTTTTCGCTGAATAG  
ATTTTGCTAAGTACTTTAAGCACTGCAGATGCTCCAGTAATATGCCATAAGTTTCTTTCCAA  
TTTCAATTACTGGGAAAATATACATATGGACAATAGATGGATGCCACAATAAAGGCTGGCA  
GCCTAACCTCACATGAATTTTCCCTACCTCTATTTAGGGTGACAGTGGAGGGCCTCTGGT  
TTGCTTTGAGAAGGACAAATACATTTTCAAGGAGTCACTTCTTGGGGTCTTGGCTGTGCAC  
GCCCCAATAAGCCTGGTGTCTATGTTGCTGTTTCAAGGTTTGTACTTGATTGAGGGAGTG  
ATGAGAAATAATTAATTGGACGGGAGACAGAGTGACGCACTGACTCACCTAGAGGCTGGAA  
CGTGGGTAGGGATTAGCATGCTGGAAATAACTGGCAGTAATCAAACGAAGCACTGTCCC  
CAGCTACCAGCTACGCCAAACCTCGGCATTTTTTGTGTTATTTTCTGACTGCTGGATTCTGTA  
GTAAGGTGACATAGCTATGACATTTGTTAAAAATAAACTCTGTACTTAACTTTGAAAAA  
AATAAGAGGGGAAAAAGAAAAA  
AAAAAAAAACCTGGGGGGGGGGCCCGGGTCCCAATTTGCCCTTTTGGGGGGCGGTTAACAT  
TTAATGGGCCGCGTTTTACAACGTCCGGACNNNN  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_438  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_439  
NGTGCGTGTGCAAGGTCACGGCGGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG  
AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC  
TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC  
CAGACTTGAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG  
AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAACTGTTTTGCACGGAATATCAGAATAATAAGAA  
TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG  
GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT  
GACCTTAAGTGTACAGAACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT  
TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA  
CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAAGAATTTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT  
TCAGCTTTCTTTACCAAACTACCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC

Table 6

ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTTAT  
TAGGTGAGGCAGAATCAAGATCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTCATGCCACTTTGATA  
TTCTAAATTCATACATAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC  
GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCCTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTGAG  
GCCAAGAGTTTGGAGCCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAAATAATAA  
TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT  
GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_440

ACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCC  
AATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTAATAC  
AAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTA  
ATACTGACAGTAGTTTTTTTGTGTTTTAAGAAAGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAA  
GATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCTTAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGG  
TACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTCCCCCTTTTTTGTGTTTTAATTTCCCTCTANNNNNNNNN  
NNNNGGTTTTCTTACAAAGGTTGACATTTTCCATAACAGGTGTAAGAGTGTTGAAAAAAAAT  
TCAAATTTTTGGGGGAGCGGGGAAGGAGTTAATGAACTGTATTGCACAATGCTCTGATCA  
ATCCTTCTTTTTCTTTTTGCCGCAATTTAAGCAAGTAGAT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_441

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_442

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTCTAGACATGTAATTTTATCCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTGTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTAATATCTGTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGCTCTCCGTTGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_443

ACTGACAGGAGATTGGCTTTTACACTAAAAAGACAGAAAATGGACTAAATAGGAAC  
ATAATTTAGAGTTTATGAGTCAGTTTACAATATGCCATATTAGCGATCTCATGATGATTGAGA  
CCACAGTCTGGGTTAAAGATGTCTTGACCTCTGAGGCTAGCATAACATATATGAGATAACA  
CTTGCCATTTTCCAGAAAATCTGTATTTTTATAGAATAACTTTATTTACAATTTCTATCATCC  
AATTACTCACTAGGCATTATTTGTAGTACCTCGGCCGCCCCGGGCAGGTAATCATGGAAAGTA  
TTAAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTCTGTCATGTCAAAGTGAGGCATGAAAAGTATTATTA  
GTGGCTCCATCGATTTGGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTTATTTAATGTTTTAATGAAT  
CAAAATATCTTCTAGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGGGAAGTGTCTATT  
GAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCTATCTTAATTTGATACT  
TGTCATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAAGTGGTTCACCTGTTCTAGAAAGTTTTCTAA  
GTGAAATCAATTTTTCAATCTTAATGCTGTTCTCTGTACATTATCGTAAGCGCAAAGGAGATA  
GTAATATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGCGACATTTACAATGTCGTGATTTTTAATATACT  
TCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAATATTATCTCAAGATTTGCGCTCATAT  
ATTAAGACATGTGTGTCAGTGCAGAGCATGACGAGAGCTCGCATCCATCACATATGTATGCAG  
CGCTCATGTGTCGTCAGGAAATCAGTGGGCCAGTCTCCCATCGTCTTCCATATGTCATCG  
ATCTGTTTCCATCGCGTGCTTCATCATCCAGCGCTCTATTTTACAGTTAGGCATCAGAACTCT  
TGTTTTCAATGCATCAAAATTCGCTGTGAGACNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_444

NNAANTCATAGATCATGTAAGTTTAAATGGAAATTTCAAATTTGTCAGTAATTTGGTA  
ATGAAGTTTCTTGTCCATTCTAATCTGTGTTTGTCTTTCAGATCTTTATACATCTAAATGA  
CATTTACTCTGTGGTGGGATTCTTGTGTTTCAGGGTTTCCCTAGCCAGCAGAGCTTACATC

Table 6

AAGACAGCTGGACTGCGATCTACAATAGCGTGGGCAATGGCATCTCTGGCTGACATTAAGG  
CTGGTGCAATTTGTTTTAGATCCAATGTGTGGACTTGGAAACAATACTTTTGGAAAGCTGCTAAAG  
AATGGCCAGATGTGTATTATGTAGGTGCTGATGTCAGCGACTCACAGTTACTAAGGTACTTG  
GGACAATCCTGAAAAGCTGCAGGCCTTGAAGGATAAAAATTGAAATTACTTAAATCTCTGTTA  
TAGAATTGCCATTGCCCTCAGAAAAGTGTGATATTATTCTGACATTCCATTTGGGAAAAA  
GTTTAAGTTAGGAAAAGACATCAAAAGCATTCTACAAGAAATGGAAAGAGTGCTTCATGTTGG  
CGGAACCATTGTATTGTTGCTTAGTGAAGATCACACAGGCCCTTGTAAGTTAGCTGTACAG  
CAGAAGTTTGCTGTCTCTAGGATTCATATAGCACCCACAGAGCTCCAAGTAACCAAATTTCCC  
CCAAAGACAGGAGGTGTGGCTGAGGAGGAGTGACCATATTGAGTGTAGCTTTGAACGCTC  
CGTTACTCTTTAGGAGGCGACCGCCCCAGTCAAACACCCACGCACTGTCTCCTTCCCA  
GATAAGGGGAACGGGTTAGAAAATCAATTTAGCAAGGGTGGTATTTCAAGGTTGACTCCACT  
AGAACTAGCGTCCCAGCTTCAAAGTCTCCACCTATCCTACACATGCTAAACCAATTTTCAAT  
ACGAAGTTATAGTAAAGCTCCACGGGTCTCTTCGTCTTGATGCGGGTAACAAAAA  
AAAAAAAAAGATCTCGAGAA

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_445

NCGTCCGCTCACGCTCCGGGCGGGAGCTGAGTGGCGGCGGAGGGGGCGGGTC  
GCGTCCGGGCGCCACGTCCGCAGCCAGAGGCCTCCGCCTCCACCACCGCCGCCACAGTCTT  
CCAGCTCCACATCCTGAGAGGACGCCTCTGGAGCCGCGACTGCCCGGGGTTGTGCCGGCC  
GCCGCTGCCGCCAGGCCGCCTCAGCTCTCCTCTGCGCCGGCCCGCTCACTCCGCCCGGC  
CCCAGCCCTAGCGCTGGCCGCGACCCCGGCGGAGATCATGAATCAGACAGATAAAAAATCAA  
CAAGAAATCCCATCATACCTTAATGATGAACCAAGGTTCAATGAAAGATCACCCACA  
GCAGCAGCCAGGCATGTTGTCCCGTGTGACTGGGGGTATCTTCAGTGTTACAAAGGGAGCT  
GTTGGTGCCACCATTTGGTGGTGTGGCTTGGATTGGTGGAAAGAGTCTGGAAGTGACCAAAA  
CAGCTGTTACAACTGTGCCTTCCATGGGAATAGGGCTGGTGAAGGGGGTGTCTCTGCTGT  
GGCTGGAGGTGTTACAGCTGTTGGGTCTGCTGTTGTAACAAAGTGCCCTTAACAGGAAAG  
AAGAAAGACAAATCTGACTGAAATATAGAGATACACTTGCCTCCACAGCACTGTAATGCCA  
GTGGCATTGAATTGCTAAATTTATGGACTACAACCAAGTCAACTGTTTTGGACGTTTTATCTTCT  
AACTGCTGTGTTGAAAGTATTGATGACTGGCTTTTCATCTAAAAAGAAGAGACCAATACGAG  
CACAGTATATGAAGGTTTTCTCATACTTAAGTTCCAGGTTTTTATCTGGTAAATGTTACACTTA  
CTCGGTTGTAAGTGAAGATATGGTATGTTTGAATATTTACTATAAGTCTTTCAGTTTGACTAAA  
AATGTGAAAGTTGAATTTAGTAGATGATCTTCACAGTCCATATGTATAATGTGCCAGGTAAC  
TCACCTGCCCTTAAGAAGGGAACCTTGAATTACATAAGCCGTACCTTTGATGTGCCTAATA  
GTTTCAGATGTCTTAGTTTTTTATAACCATAGTTGATTAGGCCAAGAGGCATTTCATTTCTTATT  
TAAGCTGGCAAAATTAGCAGGAATTAGAGAAGTTTTAAAAAGATAAATGGTTTTATGATAATGT  
TAACCATCTTTTGTAGTAAATATGCGTTCTATTATTTAATCATTGATGCCTTACAAAGAAAA  
CATCTTTTCTAATACCCTGAATATGTGCTGTTCTTAGAATCATCTATGGATTCTTTTAAAGGTT  
GTTTGTGAAATTAGTTTTCCCTTTTGAATCTCAGGAGTAGTGGGGTAAAGACATTTCTGCT  
TGTCAGTGGATAAGACAGAGCTTGTTAACTGTTTTGGCAGTAGTTAAAAATCAAATTTGAAACAG  
CATAGAGTTTGATCATTTTTCAAGCCAATTTCAAGTCAAGGATTGAAATTGTTGATTATGGAT  
GATAAATGTGTCATATCTTATTAATATGTCTCATGTCTCGTTCCTTCTTAATATGATTAGCTG  
GAATTCATTTTTCTTTTCGTTTCATGTTAATTTCAAAAACGTTTAAACAAATTGGCATATATACTT  
GGCATTCTGTCCACCAAGGATTGTAATCCAAGCCTGGGAAAATCTTAAATTTCTTTTACTT  
AAATCTGGAAATTTGTCTCCATTCTGCCACCTTTTTTTTTTTTTTTTTTATAGTGGAGGGGAG  
GAAAGGGGGGTGATACCTTGCAAGTAAGTAAGTCGAAATAGCATGCCTGAAAATTTGAAACAG  
ACCATTTCTAACACCCAAGGCTTGTATATAAAATACTTGAGAATTACATTAATGTGGAATCAACA  
GATGCAGAAGAATATAACATAACTTTTAAAAGCTTTTATAAATACCAGCAGCAATTGTAAGCA  
AATCTACAAAGGTTCTTGAACTTTCTATTATATACAAAACCTGAAAAGTCATTAAGGAGTTCAA  
CTAATCAGGAATTAATGGTCATTTATTTTCATGCAGTATGATTTAAGGTATTTCTTGAGATTCT  
GGTCAAATGTCATAATCAGCAAACGGGATTAACAAAAAACTCCAAATCACTAAATAATTAT  
CTAAATAATGGTATTGGAGAACTTGTTTCCTGCTATTTGGAAGAGATTGTTGCTTCATTGCTA

Table 6

GTTTGTATTTCTAACTTCTACAGTTATAGACTCCACTGTGCTTTGTGTCTGAATTTCTCAGTAT  
 AGACATTTTGTACTGTATGCTTGCATATTTATTTCAACTTTGCCTGTCTTTAAAAATTGCTTG  
 AGGAAAAATGGTTGTAATTAATTTCTGCTACAGAAAAGCCACCTGGTACGTTTTGTCTCATCA  
 GGATTGTTTTAAATTCTAAACTATAAGTTTGTTCAGAGGGGCTTTTGAATGATAGCAGAAAA  
 CTGTACAAATGTACAGTTAGTTATAGAGGTTCTTGTGAAATGAACTTACCATCTGATGATAT  
 GTATGTACAGCTGTGTACTTGAGTCTTTTTAGTTTACTTAGAAAGACTAGCAGTTTGACCTG  
 TTAACAGGACTAGTTCAAGTCAAGAACTAAGGTTGTTGTATACACCTGGAGGCATCTGTTA  
 TTCAGCTTATCCTTTGAGTGGGTATTTGGCACAATGAGGATAAACTTATGTGACCCACTTGAA  
 TGGCTGATCTAATAATGTTGACATTATGCATTCTGTACTTAGTGAAATGTCAGATGAAAAATA  
 CTGATGAATAATTTTTTTGTATTAAAGGGATGGGAAAAAGACACATGAATTTGTTAATAAAGCA  
 CTATGATCTGCAAACGATGGAATGTTTCATAAAGATCTAAAGAAATAAAGGAAACTTTAAAC  
 AGATACAAAAAACTCAGTGGCCGTCCGTTTACAACGTCGTGACTGGGAAACCCCTTGCG  
 TTACCCAACTTAATCGCCTTGANN  
 >MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_446  
 NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCCGAGGACCCGCCGCA  
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT  
 GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA  
 GGCCACGACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG  
 GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC  
 CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG  
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT  
 GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT  
 CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATCACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC  
 TGAACACAGCCACCTACCAAGAAGAGAGAGTACACAGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT  
 CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA  
 GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAAG  
 CCCCAGCTGCCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG  
 GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT  
 TTTGTAAACATATCTGCTTAAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC  
 TAAAGGGCGGGGCCGTGGTCTGGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCA  
 AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA  
 GTGCTGCAATCGACATGGAAAAGTCCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCCCTCCTC  
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG  
 GTTCCTAAATTAATCACTTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC  
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG  
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG  
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA  
 AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC  
 AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGT  
 AGCTAAACCAAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC  
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT  
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC  
 TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG  
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTTAACTATTGTC  
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCCTGGCT  
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG  
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT  
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACATTCAGTATTTACTGGTAGGCACT  
 GTCCTCTGATTAAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT  
 GCAGGGTGGGTGAACTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT  
 TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC  
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA  
 TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTCTGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC  
 TCCCATCTAACAACTAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTTAAACACCCAAATGT  
 TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC  
 AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAATCTTTGTATTGTCC



Table 6

ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTAAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT  
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAAACACACCAGGGAGGA  
 AAAATGACATTCAGAACCAGCAAACACTGAATTTCTCTTGTTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA  
 TGCAATTTCTGTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTCTTTTAGGAGCTTGAC  
 CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC  
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC  
 TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG  
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT  
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATATGC  
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA  
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG  
 AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT  
 GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTCAAGCATGTTTTCTTTT  
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG  
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTCTGAGTCA  
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA  
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA  
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAGGAGAAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA  
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA  
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTAAAAACGGCAAAGAA  
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA  
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT  
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_447

NNNCCATTGAGGACAAGGAGGCCCATATTTCAATATTGGGGTGTTAACAAACCTT  
 TCCATAAGGTTTGTGTATGTTGAATATTGTGGTGTTTAGATCACTGAGTGTACAGAAGAGAG  
 AAATTCAAACAAAATATTGCTGTTCTTCAGTTTTGTTGTGGAATTTGAAATTAATCAATTTAA  
 AATAAATTAAGTGTGGAATAACATAGAATTGAAGTTTTAATTAATACCCTCAAACGA  
 AAAGAACAGTAGTTTTGTAGTTTTATTTGGATACTGAGGCATTAGGGAGGCATGAAAGGAA  
 GAGGAATGAGGATTGAGACATGTGAAGACATTGTGCATTATATCAATGTGCATTCTGTAGTT  
 CATTAAACAAGGTACATGCAATAGTCTAAAGAACCAGAGTCACTACTATAGTGGCTTAACATT  
 AATCTGTCTCCAATATTTTAACCAAGTGACACCGAGGTTTTATCGAAGCATTTCACCTAAATG  
 AACAAATCATGGCTGTTATATTAACCTGAAATAAAATATATTTAAACATGTAGTTAACATGCTC  
 TTTCTCATCATGAATTATAAAGGTGCCCAAATTATGGGTATCTTGATTTTTTCAAAAATTTGGT  
 TGTGTGAATCCAGCTCTTGCTTAAGGCGGAGAATGTGGGGGGCGTTAAATTTTTTAAAAA  
 AAAACCCCCCCCCCCCCCGGAACCTGAAAAAAAANN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_448

ACCAAATGACCAAAATTTTTATTTGACTAAATTCTATTCATGCATGAGCATGACAGT  
 CTCCCGTTTTATTTGACTTTGGCAATAAAAAACAAGCAGCCTTGTAATTCATTGTGAGGTGGC  
 TACAACCTCTATAATATGCACAGTGATTTTAAAATAGGCTTTTTGCATGCCTTGATGAAAGGT  
 GCTACATACAAACCTGTTTTGTGAACCTTTTGGTAACCACCAATTTAAAAATTTGGATGAAA  
 GCATTTCCCATGGACAGATCTGAAGCACATTATTGGAGCTCTGAGCCAAAGCTATTACCCT  
 GTATATTGATTCTTCAGTTTTCTTGAGGGGTTAGGTGTTGATTTAGAATACAGCCAGATAATT  
 TAAAGCATGTGAGGCCCGGTTAGGAAAATGAAAATGGCTCCGATTCTGTTCCAGTTGGCTT  
 TATTATT

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_449

ACAAAAATAGGAATGGGTTTTTACCTGTTTAAAGTCACTTTGTGTTTATAACAAATTT  
 ACTTTTAGCTGAGGAACAAAGGTGACAAAGATTTCTGTTGGTGGCTGAGAGTCAAAGCAGGC  
 CAATCCACACCATTACCTGAAATATTTTTCAGGCTAATTTATAACTTTATGGATTTCTCGATA  
 CAAGTTTATTAGTTTATTCTCCATATACAAGTTTATTCTCCAGAAATAGCAGCAAATAAACTT  
 GAATTGGATGTACCTCGGCCGAGGTACTACGTGCCAGCTCTAGTTTTCAGCCTTGGGAGGT  
 TTTATTCTGACTTCTCTGATTTTGGCATGTGGAGACACTCCTATAAGGAGAGTTCAAGCCTG  
 TGGGAGTAGAAAAATCTCATTCCAGAGTCAGAGGAGAAGAGACATGTACctagaCCATCGtcc  
 atacctCTCAAGCtaaccaGAGGgtgcaaacctacggaAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCA



Table 6

TTTAATCATATGAACTAAAATTGTCAATTGTGAGGTGTGCTTTTCTCATCATGTTGGTTATATT  
GCACAATTGGTTATATTTATGACCTGATATTCAAAGACTCTGGCATTGATAGCCAGTGTGTTT  
TCTTATTTAACTCCGTTTACTACATTCTACATGGTGTTTACGTGATCCACACTTGAAATACTAG  
ATCAGTAGACATTCACTAATATACCAAAATAAAATGAAAAATTGAGTTTTTCCGTGAACTTTAT  
ACTGTCCAGCTCTGTTGATTTTAAAGCCTCTTCATCCAGGTCAGTTCAGGAAGTATATCTGGA  
GTACCTGCTCTGTTTTTGGCTGTGAGACTAGCACTAAGGATTCTGGTACCTTTACCCAAACCT  
ACTGGGCTACTAATACCTTCTCTCAGCAGTTGATCAAATACAATAGACCATGTAAGCTGGGGC  
CGCTCATCCACTTCCAGTTTGTGCTGCTCCCTGCTAGAAAACACATTGTAAGTGTGCTTTTTCT  
GGAATTCAGTATAATGGCATCACTGCCTGTTTTTACATCTTTTGTTCCTGTTTCAATTTAAGG  
AAACCTACTAAATCCAGTTAATATTAATGAGACCACTCATTAAAGAAATTTCTTTATGGCTTC  
TGCTGAATACTTAAATGCCTTACTACAGTTATCCAGTTGACATGTTTTTAATTCATATAAGGTA  
TATTGGGTATATTGAAGTATATATTGTATTACAAAGACTTGTCTTGATTTTAAATGTCAGT  
GCAAAAAATATATGGTGGAACCTTTCTTTAAAGAAAAAANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN  
NN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_453

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC  
ACATTTTAAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTAAAAATAAA  
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTATAGACATGTAATTTATTCCT  
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATATGGGATTTTTAATACCTATTGAGGTTATAG  
ACAGTCTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT  
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGCTTCTCTCTAT  
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG  
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA  
AGCAAGTATATTTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT  
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCATAGCTCAGTTA  
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA  
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA  
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTGGGCGTCTGACTGTACAATGCTATGACAT  
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC  
N

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_454

NNNATGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCCAAAAACCAAAACCCCNCGCCGGC  
GGGATACCCCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG  
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATCCTTAAATGTAATTTACAAAAATAAACT  
GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAACTGCTCTTCCATATTTATGTACCATAT  
TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT  
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGTAAAGCTGTTCTC  
ATAAGAATTTACTGGCCTATTGTAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGAACACACAAA  
GAAAAATCTAAACACCAAACTAAACACAAATCCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA  
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTTTCTGTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTG  
GCAATATATAAAAAATGTAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATTTTTTAAATTTATATT  
TACACAATTGTTTCTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTTGCTGT  
TCATGATATTTTATCCTGTTCTCATGGATTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA  
CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT  
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG  
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCCTAAGT  
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_455

GAGGGGCTTCGTCGCGCTGCAGCTCCGGGGGCTCCAGGGAGCGTGCGCGGAA  
CCTCCAGGCCCAGCAGGACCCGGCTGCGCGAGGAGGAAGGAGCCAGCCTAGCAGCTT  
CTGCGCCTGTGGCCGCGGGTGTCTGGAGGCCTCTCGGTGTGACGAGTGGGGGACCCGA  
AGGCTCGTGCGCCACCTCCAGGCCTGGACGCTGCCCTCCGTCTTCTGCCCCCAATAGGTG  
CGCCGGACCTTCAGGCCCTGGGGTGAATTCAGCTGCTCCTACATCAGCTTCCGGAACACC  
AAAAATTCAAATTGGGATTTTCCGGAGTAAACAAGAGCCTAGAGCCCTTTGCTCAATGCTGG  
ATTTAATACGTATATATTTTAAAGCGAGTTGGTTTTTCCCTTTGATTTTGTCTTCGCGAC  
AGTTCCTCCACGCATATTATCGTTGTTGCCGTGTTTTCTCTCCCGCGTGGCTCCTTGAC

Table 6

CTGCGAGGGAGAGAGAGGACACCGAAGCCGGGAGCTCGCAGGGACCATGTATCAGAGCTT  
GGCCATGGCCGCCAACCACGGGCGCGCCCCCGGTGCCTACGAGGCGGGCGGCCCGGC  
GCCTTCATGCACGGCGCGGGCGCGCGTCTCGCCAGTCTACGTGCCACACCGCGGGTG  
CCCTCCTCCGTGCTGGGCCTGTCTACCTCCAGGGCGGAGGCGCGGGCTCTGCGTCCGGA  
GGCGCCTCGGGCGGCAGCTCCGGTGGGGCGCGTCTGGTGGGGGCCCCGGGACCCAGC  
AGGGCAGCCCCGGGATGGAGCCAGGCGGGAGCCGACGGAGCCGCTTACACCCCGCCGCCG  
GTGTGCGCGCGCTTCTCCTTCCCGGGGACCACCGGGTCCCTGGCGGCCGCCGCCGCCG  
TGCCGCGGCCCGGGAAGCTGCGGCCTACAGCAGTGGCGGCGGAGCGGCGGGTGCGGGC  
CTGGCGGGCGCGAGCAGTACGGGCGCGCCGGCTTCGCGGGCTCCTACTCCAGCCCCTA  
CCCGGCTTACATGGCCGACGTGGGCGCGTCTGGGCGCGAGCCGCCGCCGCCCTCCGCCG  
GCCCCCTCGACAGCCCGTCTGCACAGCCTGCCCGGCCGGGCCAACC CGGCCGCCGA  
CACCCCAATCTCGATATGTTTGACGACTTCTCAGAAGGCAGAGAGTGTGTCAACTGTGGGG  
CTATGTCCACCCCGCTCTGGAGGCGAGATGGGACGGGTCACTATCTGTGCAACGCCTGCG  
GCCTCTACCACAAGATGAACGGCATCAACCGGCCGCTCATCAAGCCTCAGCGCCGGTGTG  
CGCTCCCGCGAGTGGGCTCTCCTGTGCCAACTGCCAGACCACCACCACCGCTGTG  
CGCGCGCAATGCGGAGGGCGAGCCTGTGTGCAATGCCTGCGGCCTCTACATGAAGCTCCA  
CGGGGTCCCCAGGCCTCTTGCAATGCGGAAAGAGGGGATCCAAACCAGAAAAACGGAAGCC  
CAAGAACCTGAATAAATCTAAGACACCAGCAGCTCCTTCAGGCAGTGAGAGCCTTCTCCCG  
CCAGCGGTGCTTCCAGCAACTCCAGCAACGCCACCACCAGCAGCAGCGAGGAGATGCGTC  
CCATCAAGACGGAGCCTGGCCTGTCTACTACGGGCACAGCAGCTCCGTGTCCAGAC  
GTTCTCAGTCAGTGGCATGTCTGGCCATGGGCCCTCCATCCACCCTGTCTCTCGGCCCTG  
AAGCTCTCCCCACAAGGCTATGCGTCTCCCGTCAGCCAGTCTCCACAGACCAGCTCCAAGC  
AGGACTCTTGAACAGCCTGGTCTTGGCCGACAGTCACGGGGACATAATCACTGCGTAATC  
TTCCCTCTTCCCTCCTCAAATTCCTGCACGGACCTGGGACTTGGAGGATAGCAAAGAAGGA  
GGCCCTGGGCTCCCAGGGGCGGGCCTCCTCTGCCTGGTAATGACTCCAGAACAACAAGTG  
GGAAGAACTTGAAGTCGACAATCTGGTTAGGGGAAGCGGGTGTGGATTTTCTCAGATGC  
CTTTACACGCTGATGGGACTGGAGGGAGCCCAACCCTTCAGCACGAGCACACTGCATCTCTC  
CTGTGAGTTGGAGACTTCTTTCCCAAGATGTCTTGTCCCTGCGTTCCCACTGTGGCCTA  
GACCGTGGGTTTTGCATTGTGTTTCTAGCACCGAGGATCTGAGAACAAGCGGAGGGCCGGG  
CCCTGGGACCCCTGCTCCAGCCCGAATGACGGCATCTGTTTGCCATGTACCTGGATGCGAC  
GGGCCCCCTGGGGACAGGCCCTTGGCCCATCCATCCGCTTGAGGCATGGCACC GCCCTGCA  
TCCCTAATACCAATCTGACTCCAAAATGTGGGGTGTGACACACAAGTGACTGAACACTTC  
CTGGGGAGCTACAGGGGCACTTAACCCACCACAGCGCAGCCTCATCAAAATGCAGCTGGCA  
ACTTCTCCCCCAGGTGCCTTCCCCCTGCTGCCGGCCTTTGCTCCTTCACTTCCAACATCTCT  
CAAAATAAAATCCCTCTTCCCGCTCTGAGCGATTGAGCTCTGCCCGCAGCTTGTACATGTC  
TCTCCCCTGGCAAAACAAGAGCTGGGTAGTTTAGCCAAACGGCACCCCTCGAGTTCACTG  
CAGACCCCTTGGTTACCGTGTACACATAGAGGGGTTCTGAGTAAGAACAAAACGTTCTGCT  
GCTCAAGCCAGTCTGGCAAGCACTCAGCCAGCCTCGAGGTCCTTCTGGGGAGAGTGTAAAG  
TGGACAGAGTCTGGTCAAGGGGCGAGGAGTGTCCCAAGGGCTGGCCACCTGTGTCTGT  
CTGCTCCTCCTAGCCCTTGGTCAAGTGGCAGCCAGAGTCCCTCAGGACCTGCAGCCTCGCC  
CCGGCAGAAGTCTTTTGTCCAGGAGGCAAAAGCCAGAGATTCTGCAACACGAATTGGAAG  
CAAACAAACACAACACAACAGAAATTCCTGGAAAGAACGACTGCTAAGACACGGCAGGGG  
GGCCTGGAGGGAGCCTCCGACTCTGAGCTGCTCCGGGATCTGCCGCGTTCTCCTCTGCAC  
ATTGCTGTTTTCTGCCCCCTGATGCTGGAGCTCAAGGAGACTCCTTCTCTTCTCAGCAGAGC  
TGTAAGCTGACTGTGGCATTACTACGCCTCCCCACAGCCAGACCCCTCACTCCAAAATCCT  
ACTGGCTGTAGCAGAGAATACCTTTGAACCAAGATTCTGTTTTAATCATCATTTACATTGTTTT  
CTTCCAAAGGCCCCCTCGTATACCCTCCCTAACCCACAAACCTGTTAACATTGTCTTAAGGT  
GAAATGGCTGGAATCAGTATTTAACTAATAAATTTATCTGTATTCTGCAANNNNNNNNNN  
NNNNNNN

>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_456

ACCTTTGATGAAGGAACTGACAGGAAATTAACAGCCTCGTGCAGGCAAGGACAAAAG  
ACAAGAAAAGGCCCATTTGGGCCTCATATCTCTCTGGATTGGAACCCGAGGAAGCAGAAG  
GGGCTGTTTAACTCTGGCTCCAGAGCAACCGTGAAGGCTGGCTTCTCCCTTGAAGAAGAA  
CAAGGTGAAGGAAAGAAATCACTGTGTTTTCAGCTCAGCGGCCCTGTGACATTCTTCTGTG  
TGTCATTGTTGAGTGACCAATCAGATGGGTGGAGTGTGTTACAGAAATTGGCAGCAAGTAT  
CCAATGGGTGAAGAAGAAGCTAACTGGGGACGTGGGCAGCCCTGACGTGATGAGCTCAAC

CAGCAGAGACATTCCATCCCAAGAGAGGAGTCTGCGTGACGCGTCCGGGAGGCCACCCCTCAG  
CAAGACCACCGT  
>MPM2000-002P8\_breast\_Table1\_457  
agcttttcaaaagtattttaagtTGGAGACtaaacAAGGTCATACTGGTTTTACATCCTAcgggaTATAA  
GTATATAtaaaaaataaaaaacacctaTGGAAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTgggtCT  
TAGTTATTTCGCTCTTAATGACACATcaaacGACATTGAGTATATTTTCAAGTTGTTGACTAGCA  
AAGATACAATCATTAGTAACCCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACCTTTATGAAGTCATTTCAG  
AAAGAGAAAAGTCAATCCTAAAATTAAAATTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAGGATGT  
AGATATAATGgagatgttaaaagttagtttcattaatgttaaaatagcatgttatattactcaataatagtggaagcagtaggggattctcatgtattc  
tactatgggactgtactgggttaggggggaatttcatagataaaatttacttcttcatgtgcatcgacatgaatgacacaaaagcTACtCATAA  
TACTacttttaacATAGTTtttcaacATTTCCATATGTTGCGACCCCTTGTCTCATCAATTTTGGGTGTCAT  
GAGAACAAATAGGTATCCCCGTTGGACATGATGTATTGGCGAAGCATATAAAGCAGAGGAGAAA  
ATGAAAAAGCAAGAGAAAACCTCATTTCAATGCTTTTTTCTAAAAGGTAACAAATATAATTTTAAT  
CAACTTCCTTGGAAAAATATTTTAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTACAAAACATCATATG  
AAGCTATAAATAATTTTGAAAAACTATATCATCATAAAGCGTAAGTAATAATCTTAAAAATAC  
ACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAAGGAAAAATGGCTAGATATCTGATGGGACAGATAAC  
CTTGAAGAAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTATATTTCTGAACTTAAGTAATTTATTGTCT  
ACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAACTTTAAAGTTATCTAAAAA  
AGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTTGTTTTGAAAGATGTTGAAAACCTGATCACCATTTC  
GAGGCTTCAAATTCATAATTTTCATAATAAGAACAAAGAAAGTAGAAAGCATATGGGCAAGGAAC  
AAATATGTGGCCAGCCAGTCCCCCTTAGACGAACATAATTTTGTTCTTATTAATAATGCCAATAC  
AATTGACTTTCTCTTTAAATTTCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATACATCATTAAGA  
AATGCTGTTAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTATGCAGCACA  
AATATTAAGGAAAAAAATAGCAGTGTGCGTAGGATCTTAACATTTTCATACACATACCATCC  
TTCTTTTCCAATACACTTAATTTAAAACCTCCAATAATCTGTCTAAGCCTTATAAAATAAATA  
CTTGTAAGCTTATAAAATAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCACTGTGAGCTTTAATTTGA  
GAGACATGTCAATAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTTGTTATGATAAATGCTTATTTTTCGA  
GGACCTTTGAAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCTCTTGAAAAATGGTTTACTACTTTGTC  
ATTAGTAAACACTTTTGCTTCTCACAATAAATCCACCTGTGCCTTCTGGGAAACTACCACCA  
GTTTCAAATCTCAATAAGATGTTAGTTTCACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATG  
AGTATGCTTGGCCGAACATATGCAGCACTATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTAtaaaaataacaat  
aagccgatltttaaagtaaatataaggatagttaattaccatctaaatgaagatttaaatttaaagagacatatatttttgtcttttltgtcaaacctgagagtagt  
ggattctttatgaagcaatttttggaaataataatgttatggctcttcaaaaataaaactgcagatttaataaacgaattatfaaacatagatcaalcactagttag  
cgactcatgttctacatatatgagtaaacatgacacttcttttagtcaactaatagaaactcaantagaaaaaaltgaattatcaggtagaataacataatataaga  
atgtagaatagaactaaaagaaaaagaagtcacataatctcttattagaataatgaagtaaaatgagaattataatcatgtagtACTGCATGTTTACA  
TATTTCTTTTAAAATTTTGTAAATAAACATTGACAGTGTGTTGGTGGGCACAGGGAAACAGGAT  
AACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAACTTATTGCTAACACTTGCAGTATTCCTTTTATCAGA  
ATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAAGCTCATCAACTCTTGCTCTTATTGATGACTTTGAGACT  
TTTTTACTCTTGCTATAAAAAAGGCTACTTTCTTCCCTAATATATTTTCTACCAATGCGAAT  
AATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAAGTAATTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTGGA  
CGGATAAAATAAAATCAAATTAATCATTGAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACC  
GTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCAGTTTTTCATGAAAAAATAAAACCATTCAGTTTCTTAC  
AGATTTTGCACAGTTCATTCCATGGAGATCTTTTAGGAAAAATAGGGAAGAGGGTTGTGAAT  
GTAGCCTCCCCTATTCTCTCTGTGACGCCAGCAGACTGTACCCTGAATGTGATCCTCCCGT  
accaggaccaagggaaggattcttatgtgtcgtgcatagatgggagggtcgtgacatttttctgtgagtgtcattgtcaaaatttccctggaaaaacctataaaa  
gaagagcagaaaaatgtcagtcacctcgtgcccgaattcggcaggaGCGGACGTGCTAGATCTTCACGAGGCTGGGGGCG  
AAGATTTTCGCCATGGATGAGGATGGGGACGAGAGCATTACAAAACGTGAAAGAAAAAGCGAA  
GAAACGGAAGGGTTCGGCTTTTGCTCCGAAGAGGGGTCCTCCGACGCGGATGCGTGAGGATT  
ATGACAGCGTGGAGCAGGATGGCGATGAACCCGACCAACGCTCTGTTGAAGGCTGGATT  
TCTTTGTAACTGGAGTCCATGAGGAAGCCACCGAAGAAGACATACACGACAAATTCGAGA  
ATATGGGGAAATTAAAAAACATTCATCTCAACCTCGACAGGCGAACAGGATATCTGAAGGGGT  
ATACTCTAGTTGAATATGAAACATACAAGGAAGCCAGGCTGCTATGGAGGGACTCAATGGC  
CAGGATTTGATGGGACAGCCCATCAGCGTTGACTGGTGTTTTGTTCGGGGTCCACCAAAAGGC  
AAGAGGAGAGGTTGGCCGAAGACGCAGCAGAGAAGTCCAGACCCGGAGCGTCTGCTGACAGGTTCC  
TCTGTTTGCCAGGTGTTCTCTTCAAGATTCCATTTGACCATCGACCTTGGACAAATAGGACTG  
GGGTGGAACCTGTGTGTTTATATTTAATCTCTTACCGTATATGCGTAGTATTGAGTTGCGAA

Table 6

TAAATGTTCCATTTTTGTTTTCTACATTTAATGTTACTTTCTGTCTCTAAAATTGAAAGTTCTAA  
AGCATAGCAAGGCTGTATGGATCATTGTGAAGATACTTCTAGGGACTGAACTCTATGTATTTC  
TTTTTTTTCTTTTTTTTGGAGATAGAGTCTTGCTGTGTTACCCAGGGTGGATTGCAGCTGATCATA  
GCTCACTGCAGCTTCAAACCTCTTGGGCTCAAGCCATCCTTCTGCCTCACTGTCCCTAGTAGTTG  
GGATTACAGGCACATGCCACCATGCCAGCTAAATTTTTAATATTTTTGTAGAGATGGGGTCT  
TGCTGTGTTACCTGGGCTAGTTATGTGAGTTTCTATATTAGACATAGTCTCAAGTTTCAGGTAG  
GGTTTAAAGTAGAGACACTGGTCAGTATTTCTTTTTTGGGGGGAAGTGGAGAGCAGGAGTAG  
AAGTGAGATGTTAAGATCTTATGGCACTAAAGACTTACTATTCTGTTCTACATACTCTGTTAG  
GATCAGATAGATGTTATAGAAATGCCTTTTGTTCCTGCCCCTTCTTGATGTCACAGTTTTTTG  
TACTTCCAGCTGTCTAAAGGCATGAATCTCCTCTTGAGCATTCTCCCAGACCTTCTTTAGAA  
GAGTCTATACTAAGTTCTTGGTGCCCTCTTCGGCAGCCAAGGGTGAAGGCCCCATAGAGGAGA  
GGATCCAAAGGAGCATTGAGGAGGCCCAAGAGGAAAAGGATGTGGCTCAGGCTGGGAGGGA  
CTTCAGTTAGCATGGTGGGGGAGAACCAGTACCACATACCCAGTAGGTAATAAGGTGTCCAG  
CAGAGGATGAAGTTCAGCAAGATAAGCAGGGCCAGTCTCAGGGCCCGGAGACGAACACGGG  
GACAATTGTCAAAGGAGCGGGGGAGGGCAAAATTCACCAGCAGGGGCTAGGAATTTAGAAAAT  
ATACTGTAATTCAGACACTCAGCTTCTGATCTGAGTATAGGGTGAATTGATGGAGGGGCATAG  
CTAGTGAGACAGAGCTCGCCTCCTACAAGGAGGAGAATGTTGCAAACCGTTTTCCCTTCCCA  
ACCTGGGACTATATGATTTCTTACCCCCAGGGATTATGATAGAAAATATGAAGCCACCAAGTCT  
AGACTTGATGGTGTCAAGAATAAATAACTGATTGCCTCCCTAGTCCTTGTCCAGCTAACTC  
AGCTGTTTATAATTGAAGGGATTCAACAAAATTATCTCTAGCATCAGGTGCTAGACATGGTTA  
GAATCTCACCATGGTTTGTGACTGGTAGATAGCTATTAGGTAGGTAGATAAAATAAATGATGC  
TAGAGGCAACAGGTCTAGGGTTAAGGATTAAGGCCTGGGAATTGGAGTCTCACCATGGCTCC  
CCTTCTTGTCTGGGGCCTGGACACACTGAGGACAATGCGGCTATAGCAGATGGCCATGGCAG  
TCAGTGGCAGCAGAAAGAGGCAGCAGAAGGTGAAGAGGTTATAGGTGGTCTCTTGCCATTGA  
GCCTTGAAGCTGCCTTTGGTGACACACTGAGTGAAAGGGACTGGGCCAGCTCAGTGGACCGT  
GTGGAACAGGAACAGCTGGAGTGGAGTTGAGGACTATTAGAAGTGGTTCCCTCACCACCCA  
ACCTACCCACCTATGTCATACTGTCTCCTCCCAATTCATCCTTAATTCCAAGTGAAGCAGCACA  
GTGCTGAGAAACAGTTCATCCATGGTGCCATGTTAAAGAAGTTGGAAATATATCTTGAAATC  
CTATCTTCTTTTAGGCTTGAATATGATGCTGAACAGTAAGTTTGTAAATCTTGAACTTAAA  
ACAATCCTGCTTTCTCAAGTACTATTCTAACATTGCGCTTTATAAGGGATGATATTTCTACCAC  
CTCACTCATATTTTAGCTGAAATGATTTTCTGGTATGTCTGTTATTTGTGGAAAAAGAAAT  
ATTGTGTAATAATGGGTGCTGCCAAAATCCAGGCCATTTTGCAGGGACTCTGAAGTGACCTTT  
AGTAGTAATAGTCTTATGTGCAGTAACTATAATGGTAAAGAATGTTAAATAATAAAATTTAAC  
ATTTTCCAAATGCTATTGGGCTGCCCCCTCCCCCTTTTTGTAAATTGCTGGGTTTTCCAAGTGA  
ATCAGTAAAAACTATTTCTGTTTAGAGCTACAAGGTTAAAGTGCCTGCTTTCCAGTAATGGAG  
ATTGAGTCACTATTAATTTGATAAAAGGTAAAGCTCAGTAGGCATCAGATTCCTAGATACAAGG  
CATTTGGGAAAGTGATTTTAGCAGACATGAGGGACATTTAGGAAAGATGAATAGTTTCAGCCT  
AAGAGAAATTTGTGAAGTGTGGAGTTACGATCAGGCTACTCTGAGCTAGTTGGGAAATGGT  
CTTTCCTCTTCCCATCTCTTGCAATTCATATATTCTAAGTTTTTTTTTTTTGTTTTGTGCT  
CTGCCTAAGAAGTGCTTGAGAATTGTGAGGAGTATAAAAATAGTCAAAGCTGGCTGGGCGCG  
GTGGCTCAGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACGAGGTTAGG  
AGATGGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCTGTCTCTACAAAAAATAAAAAAATAA  
AGCCGGGCATGGTGGGGGGCGTCTGTAGTCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG  
GCTTGAACCCGGGAGACGGAGTTTGTAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGTACTCCAGCCTGGG  
CGACAGAGTGAGACTCCATCATTTCCCAGTTTGGGATGAAGAGACGTAAGAAGCCCTCTAAT  
AAGGAAATACGCCGGGCTCACTGTTAATAGTACAGTATTTATCAGCAGCTGCCGCGGTTAA  
GAGGAAGCCACGGCCCCCTGTAGTCTGTACCTCCTAAGATGGATGATTTAGCTTGCGATCTGT  
TCAAGATGACCACAGAAACACTTCCGGtatctttccgactaggcccccccaatttcggtgttttaccgtgcagaggaggatt  
tagagttagccttgattgticagcttgactggcgacctTCCCCTctgcgacag